Panasonic

Model No.
Número de modelo

TC-L42E60
TC-L50E60
TC-L58E60
TC-L65E60
TC-L42EW60

Scan, watch and discover how to get the most out of your TV

Escanee, observe y descubra como obtener el máximo de su TV

http://SCN.BY/9T9AB0HTW8JBKE

Owner's Manual

42"/50"/58"/65" Class 1080p LCD HDTV

(42.0/49.5/57.5/64.5 inches measured diagonally)

Manual de usuario

Televisión de alta definición de 1080p y clase 42"/50"/58"/65" de LCD

(42,0/49,5/57,5/64,5 pulgadas medidas diagonalmente)

VIERA

For assistance (U.S.A./Puerto Rico), please call:
1-877-95-VIERA (958-4372)
www.panasonic.com/help

For assistance (Canada), please call:
1-866-330-0014
concierge.panasonic.ca

Para solicitar ayuda (EE.UU./Puerto Rico), llame al:
1-877-95-VIERA (958-4372)
www.panasonic.com/help

Built-in Manual
manual electrónico

Register online at
www.panasonic.com/register
(U.S. customers only)

English

Thank you for purchasing this Panasonic product.
Please read these instructions before operating your set and retain them for future reference. The images shown in this manual are for illustrative purposes only.

Español

Gracias por su decisión de comprar este producto marca Panasonic.
Lea estas instrucciones antes de utilizar su televisor y guárdelas para consultarlas en el futuro. Las imágenes mostradas en este manual tienen solamente fines ilustrativos.

TQB2AA0709-3

This product incorporates the following software:
(1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
(2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
(3) the software licensed under the GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1 (LGPL V2.1) and/or,
(4) open sourced software other than the software licensed under the LGPL V2.1.

The software categorized as (3) and (4) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please refer to the detailed terms and conditions thereof shown in the "License" menu on this product.

At least three (3) years from delivery of this product, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.
Contact Information : cdrequest@unipf.jp

The source code and the copyright notice are also available for free in our website below.
http://www.unipf.jp/dl/DTV13U/

"PlayReady" is a trademark registered by Microsoft. Please be aware of the following.
(a) This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.
(b) Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content.
If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

ENERGY STAR

Energy Star is a joint program of the US Environmental Protection Agency and the U.S. Department of Energy. It is administered in Canada by Natural Resources Canada (NRC) through the Office of Energy Efficiency (OEE). This program is helping to protect the environment and save money through energy efficient products and practices. This product qualifies for ENERGY STAR in the "Home Use" setting and this is the setting in which energy savings will be achieved. Any modifications to the "Home Use" setting or other factory default settings could result in greater energy consumption beyond levels that meet ENERGY STAR qualifications.

VIERA Link™ is a trademark of Panasonic Corporation.

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Text-To-Speech Powered by Dragon 2002-2013 Nuance Communications, Inc. All rights reserved.

HDAVI Control™ is a trademark of Panasonic Corporation.

Skype™ is a trademark of Skype limited.

This product is licensed under the AVC patent portfolio license for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the AVC Standard (“AVC Video”) and/or (ii) decode AVC Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC Video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA, LLC.
See http://www.mpegla.com.

Contents

Please read before using the unit

- Safety Precautions ····· 4
- Accessories/Optional Accessories ····· 8
- Connections ····· 11
- Identifying Controls ····· 15
- First Time Setup ····· 17
- Operations ····· 18
- Using eHELP (Built-in Manual) ····· 19
- Frequently Asked Questions (FAQ) ····· 20
- Care and Cleaning ····· 21
- Specifications ····· 22
- Limited Warranty (for U.S.A. and Puerto Rico only) ····· 24
- Customer Services Directory (for U.S.A. and Puerto Rico) ····· 25
- Limited Warranty (for Canada) ····· 26

Safety Precautions

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover or back.
No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

The lightning flash with arrowhead within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

Note to CATV System Installer

This reminder is provided to direct the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

Secure Ventilation

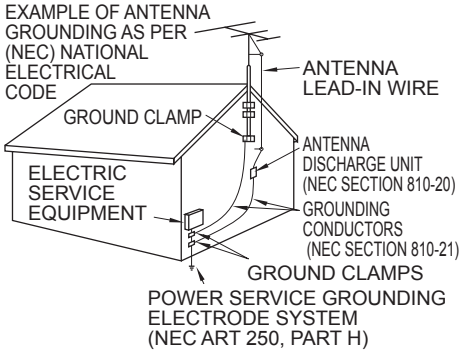
Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation, and to ensure reliable operation of the LCD TV and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. There should be at least 4 inches (10 cm) of space around the TV. The openings should never be blocked by placing the LCD TV on a bed, sofa, rug or other similar surface. This LCD TV should not be placed in a built-in installation such as a bookcase unless proper ventilation is provided.

Important Safety Instructions (TV set)

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this apparatus near water.
6) Clean only with dry cloth.
7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11) Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15) Operate only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your television dealer or local power company.
16) Follow all warnings and instructions marked on the LCD TV.
17) Never push objects of any kind into this LCD TV through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the LCD TV.

18) If an outside antenna is connected to the television equipment, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. In the U.S. Section 810-21 of the National Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.


EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER (NEC) NATIONAL ELECTRICAL CODE
ANTENNA LEAD-IN WIRE
GROUND CLAMP
ANTENNA DISCHARGE UNIT (NEC SECTION 810-20)
ELECTRIC SERVICE EQUIPMENT
GROUNDING CONDUCTORS (NEC SECTION 810-21)
GROUND CLAMPS
POWER SERVICE GROUNDING ELECTRODE SYSTEM (NEC ART 250, PART H)

19) An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light, power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
20) Unplug this LCD TV from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
    a. When the power cord or plug is damaged or frayed.
    b. If liquid has been spilled into the LCD TV.
    c. If the LCD TV has been exposed to rain or water.
    d. If the LCD TV does not operate normally by following the operating instructions.
       Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the LCD TV to normal operation.
    e. If the LCD TV has been dropped or the cabinet has been damaged.
    f. When the LCD TV exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.
21) When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original parts. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
22) **WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN, MOISTURE, DRIPPING OR SPLASHING.**
    DO NOT PLACE LIQUID CONTAINERS (FLOWER VASES, CUPS, COSMETICS, ETC.) ABOVE THE SET (INCLUDING ON SHELVES ABOVE, ETC.).
23) **WARNING: SMALL PARTS CAN PRESENT CHOKING HAZARD IF ACCIDENTALLY SWALLOWED. KEEP SMALL PARTS AWAY FROM YOUNG CHILDREN.**
    DISCARD UNNEEDED SMALL PARTS AND OTHER OBJECTS, INCLUDING PACKAGING MATERIALS AND PLASTIC BAGS/SHEETS TO PREVENT THEM FROM BEING PLAYED WITH BY YOUNG CHILDREN, CREATING THE POTENTIAL RISK OF SUFFOCATION.
24) **WARNING: To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.**

25) **WARNING: Do not place this TV in any medical institutions or locations with medical devices.**
    Radio waves from this TV may interfere with the medical devices and cause accidents due to the malfunction.
26) **WARNING: Do not use this TV near any automatic control devices such as automatic doors or fire alarms**.
    Radio waves from this TV may interfere with the automatic control devices and cause accidents due to the malfunction.
27) **WARNING: Keep this TV away at least 9 inches (22 cm) from the location where a cardiac pacemaker is implanted.**
    Radio waves from this TV may interfere with the operation of the pacemaker.
28) **CAUTION:** The Power switch on this unit will not completely shut off all power from AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power.
    Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).
29) **CAUTION:** TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.
30) **CAUTION:** USE WITH OTHER STAND MAY RESULT IN INSTABILITY POSSIBLY CAUSING INJURY.
31) **CAUTION:** DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED. REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.

NOTE: This equipment is designed to operate in North America and other countries where the broadcasting system and AC house current are exactly the same as in North America.

FCC and IC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for an Other Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the Panasonic Service Center or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution:
To assure continued compliance, follow the attached installation instructions and use only shielded interface cables when connecting to peripheral devices. Any changes or modifications not expressly approved by Panasonic Corp. of North America could void the user's authority to operate this device.

FCC and Industry Canada (IC) RF Exposure Warning:

- **This TV is provided with one USB port on rear enclosure for exclusive dedicated use for insertion of the following optional transmitter: Wireless LAN Adapter with FCC ID: H8N-WLU5150 / IC ID: 1353A-WLU5150.**
- **Other transmitters shall not be used, unless specifically recommended when they become available. Other transmitters have not been RF exposure evaluated for use with this TV and may not comply with FCC and IC RF exposure requirements.**
- **The above described transmitter complies with FCC and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment for mobile use with minimum 8 inches (20 cm) spacing requirement between transmitters and all person's body (excluding extremities of hands, wrist and feet) during wireless modes of operation.**

<Only for wireless LAN if capable of transmission in the 5.15 ~ 5.25 GHz frequency band>
This product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz frequency range. FCC and IC require this product to be used indoors for the frequency range 5.15 to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage this product.

Responsible Party:	Panasonic Corporation of North America One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Contact Source:	Panasonic Consumer Marketing Company of North America 1-877-95-VIERA (958-4372)
email:	consumerproducts@panasonic.com

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and all applicable IC RSS standards.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CEA CHILD SAFETY NOTICES

⚠WARNING

Flat panel displays are not always supported on the proper stands or installed according to the manufacturer's recommendations. Flat panel displays that are inappropriately situated on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests, or carts may fall over and may cause personal injury or even death.

The consumer electronics industry (of which Panasonic is a member) is committed to making home entertainment enjoyable and safe. To prevent personal injury or death, be sure to follow the following safety guidelines:

TUNE INTO SAFETY:

- One size does NOT fit all. Follow the manufacturer's recommendations for the safe installation and use of your flat panel display.
- Carefully read and understand all enclosed instructions for proper use of this product.
- Don't allow children to climb on or play with furniture and television sets.
- Don't place flat panel displays on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- Remember that children can become excited while watching a program, especially on "larger than life" flat panel displays. Care should be taken to install the display where it cannot be pushed, pulled over, or knocked down.
- Care should be taken to route all cords and cables connected to the flat panel display so that they cannot be pulled or grabbed by curious children.

WALL MOUNTING: IF YOU DECIDE TO WALL MOUNT YOUR FLAT PANEL DISPLAY, ALWAYS:

- Use a mount that has been recommended by the display manufacturer and/or listed by an independent laboratory (such as UL, CSA, ETL).
- Follow all instructions supplied by the display and wall mount manufacturers.
- If you have any doubts about your ability to safely install your flat panel display, contact your retailer about professional installation.
- Make sure the wall where you are mounting the display is appropriate. Some wall mounts are not designed to be mounted to walls with steel studs or old cinder block construction. If you are unsure, contact a professional installer.
- A minimum of two people are required for installation. Flat panel displays can be heavy.

Panasonic recommends that a qualified installer perform the wall-mount installation. See page 8.

The American Academy of Pediatrics discourages media viewing for children younger than two years. For more details, see www.aap.org.

CEA Consumer Electronics Association
www.CE.org/safety

■ About built-in wireless LAN

- To use the built-in wireless LAN, using an access point is recommended.
- To use the built-in wireless LAN in the access point mode, up to 7 devices are connectable. But the transfer rate will vary according to communication environment or connected equipments.
- Do not use the built-in wireless LAN to connect to any wireless network (SSID*1) for which you do not have usage rights. Such networks may be listed as a result of searches. However, using them may be regarded as illegal access.
- Check that the Access point supports WPS*2.
  (If it does not support WPS, the encryption key of the Access point is required when configuring settings.)
- Follow the instructions on the Access point setup screen and configure the appropriate security settings. For more details on setting of Access point, please refer to operating manual for the Access point.
- We recommend using 11n (5 GHz) for the wireless system between the built-in wireless LAN and Access point.
  Communication is also possible with 11a, 11b, and 11g, but the communication speed may be slower.
- If the wireless system of the Access point is changed, devices that could connect by wireless LAN may no longer be able to connect.
- Data transmitted and received over radio waves may be intercepted and monitored.
- Keep the TV away from the following devices as much as possible:
  Wireless LAN, microwaves, and other devices that use 2.4 GHz and 5 GHz signals. Otherwise, the TV failures such as malfunction may occur due to the radio wave interference.
- When noises occur due to the static electricity, etc., the TV might stop operating for the protection of the devices. In this case, turn the TV Off with power On / Off switch, then turn it On again.

*1 SSID is a name for identifying a particular wireless network for transmission.
*2 WPS: Wi-Fi Protected Setup

Accessories/Optional Accessories

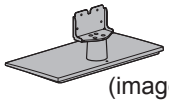
Accessories

☑ Check that all the following items have been included with your TV

☐ Remote Control
- N2QAYB000828 (E60)
- N2QAYB000839 (EW60)

☐ Batteries (2)
- AA Battery

☐ Pedestal
- Assembly (p. 9)



(image)

☐ Power cord

☐ Owner's Manual
☐ Quick start guide
☐ Child safety
☐ Product Registration Card (U.S.A.)

Optional Accessories

Please contact your nearest Panasonic dealer to purchase the recommended optional accessories. For additional details, please refer to the optional accessories installation manual.

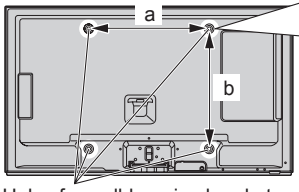
Communication Camera
- TY-CC20W

• This camera can be used in the video communication tool.
• For details, read the manual for the Communication Camera.

Wall-hanging bracket Please contact a professional installer to purchase the recommended UL qualified wall-hanging bracket. For additional details, please refer to the wall-hanging bracket installation manual.

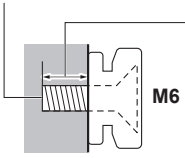
Back of the TV

(for 42"/58"/65")
a: 15.7 " (400 mm)
b: 15.7 " (400 mm)
(for 50")
a: 15.7 " (400 mm)
b: 7.9 " (200 mm)



Holes for wall-hanging bracket installation

Screws for attaching the TV to the wall-hanging bracket (not supplied with the TV)



(View from the side)

Depth of screw:
(for 42")
Minimum: 0.56 " (14.0 mm)
Maximum: 0.62 " (16.0 mm)
(for 50")
Minimum: 0.71 " (18.0 mm)
Maximum: 0.68 " (20.0 mm)
(for 58")
Minimum: 0.60 " (15.0 mm)
Maximum: 0.66 " (17.0 mm)
(for 65")
Minimum: 0.75 " (19.0 mm)
Maximum: 0.82 " (21.0 mm)

Warning

- Always be sure to ask a qualified technician to carry out set-up.
- Do not mount the unit directly below ceiling lights (such as spotlights, floodlights or halogen lights) that typically give off high heat. Doing so may warp or damage plastic cabinet parts.
- Take care when fixing wall brackets to the wall. Always ensure that there are no electrical cables or pipes in the wall before hanging bracket.
- To prevent fall and injury, remove the TV from its fixed wall position when it is no longer in use.
- Incorrect wall-hanging bracket or incorrect fitting may cause equipment to fall, resulting in injury and product damage.
- Panasonic disclaims liability for any damage or injury arising from incorrect wall-hanging bracket, incorrect fitting or otherwise failure to follow the above instructions.

Attaching the pedestal to TV

Ⓐ **Assembly screws** (black) (4)

M5 × 15

Ⓑ **Assembly screws** (black) (4)

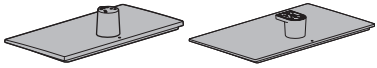
M4 × 25

Ⓒ **Bracket**

(42") (50") (58"/65")

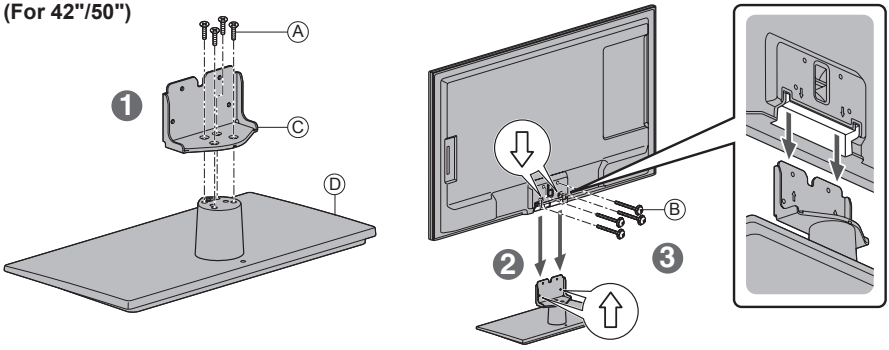
Ⓓ **Base**

(42"/50") (58"/65")

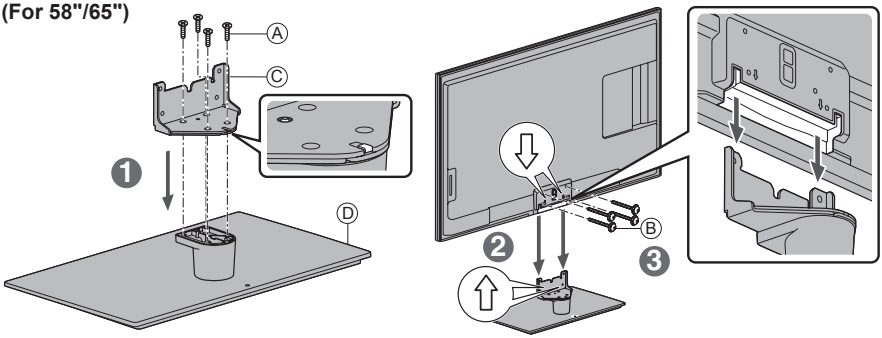


Attaching the pedestal

(For 42"/50")



(For 58"/65")



Removing the pedestal from the TV

Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall-hanging bracket or repacking the TV.

① Remove the assembly screws Ⓑ from the TV.
② Lift the TV from the pedestal.
③ Remove the assembly screws Ⓐ from the bracket.

Warning

Do not disassemble or modify the pedestal.

- Otherwise, the TV may fall over and become damaged, and personal injury may result.

Caution

Do not use any pedestal other than that provided with this TV.

- Otherwise, the TV may fall over and become damaged, and personal injury may result.

Do not use the pedestal if it becomes warped or physically damaged.

- If you use the pedestal when it is physically damaged, personal injury may result. Contact your nearest Panasonic Dealer immediately.

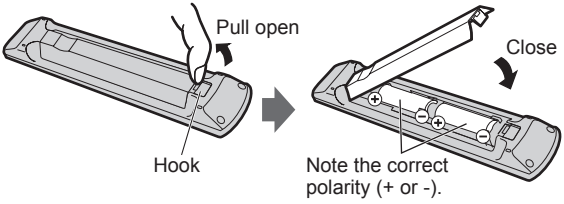
During set-up, make sure that all screws are securely tightened.

- If sufficient care is not taken to ensure screws are properly tightened during assembly, the pedestal will not be strong enough to support the TV, and it might fall over and become damaged, and personal injury may result.

When removing the pedestal, do not remove the pedestal by any methods other than the specified procedure. (p. 9)

- Otherwise, the TV and/or pedestal may fall over and become damaged, and personal injury may result.

Installing the remote's batteries



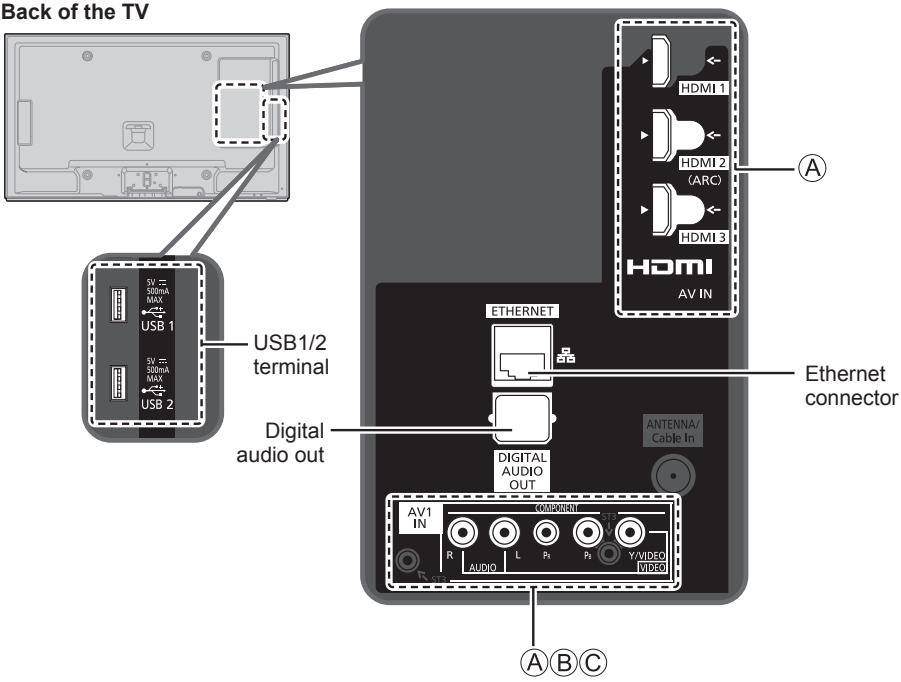
Caution

- Incorrect installation may cause battery leakage and corrosion, resulting in damage to the remote control.
  - Do not mix old and new batteries.
  - Do not mix different battery types (such as alkaline and manganese batteries).
  - Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.
- Do not burn or break batteries.

Connections

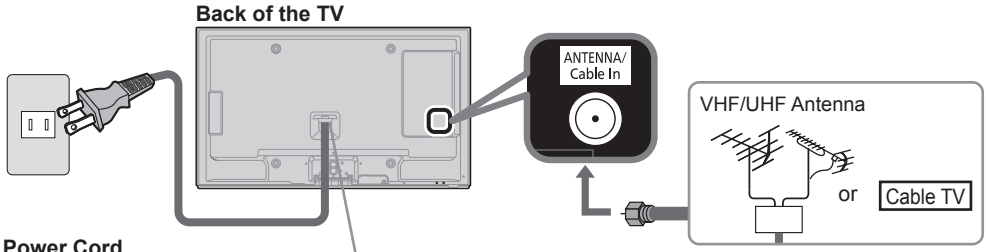
Connection Panels

Back of the TV



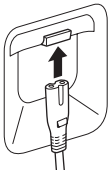
● For Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ connections, please refer to p. 13

Antenna or Cable connection



Power Cord
Connect after all other connections have been made.

Insert the power cord plug (included) firmly into place.



Important:

- Disconnect the power cord plug from the wall out first.
- The included power cord is for use with this unit only.

VHF/UHF Antenna

- NTSC (National Television System Committee): Analog television system
  ATSC (Advanced Television Systems Committee):
  Digital TV Standards include digital high-definition television (HDTV), standard-definition television (SDTV), data broadcasting, multi-channel surround sound audio and interactive television.

Cable

- You need to subscribe to a cable TV service to enjoy viewing their programming.
- A high-definition connection can be made using an HDMI or Component Video cable. (p. 13)

Note

- When using a Cable box, external equipment and video cables shown in this manual are not supplied with the TV.
- For additional assistance, visit us at: www.panasonic.com/help
  www.panasonic.ca

AV cable connection

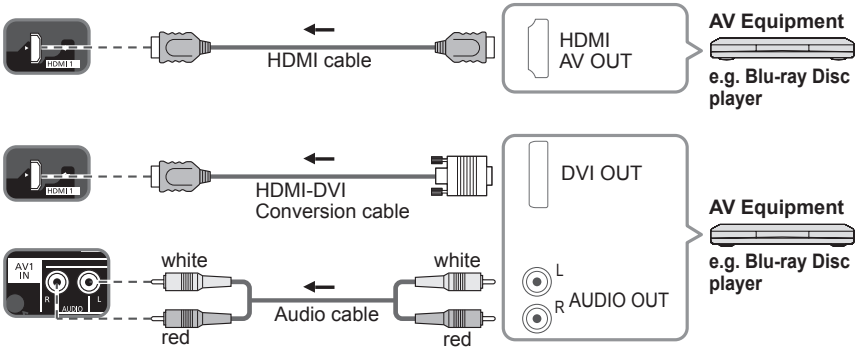
Best

Good

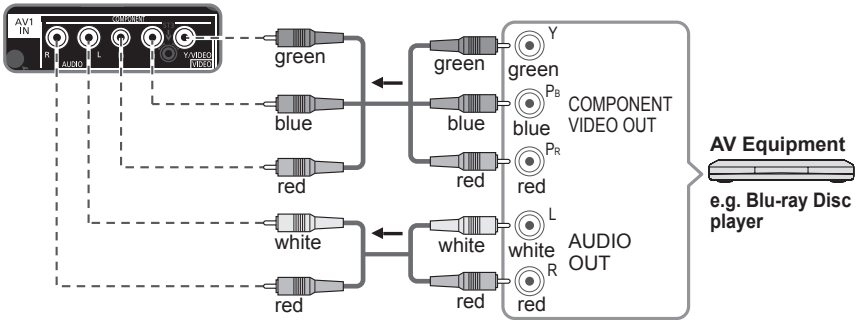
Basic (Not HD)

Ⓐ To use HDMI terminals

(Set-top-box / DVD recorder / Blu-ray Disc player / Camcorder / etc.)

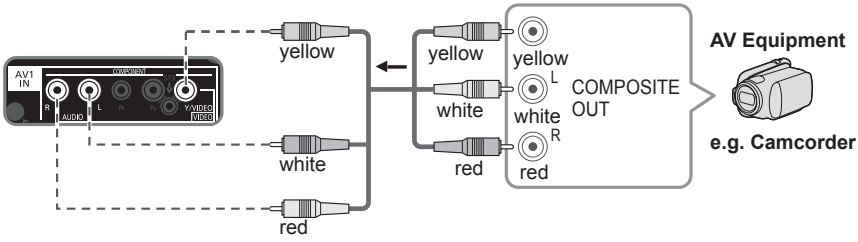


Ⓑ To use COMPONENT terminals (DVD recorder / Blu-ray Disc player / etc.)



Ⓒ To use COMPOSITE terminals

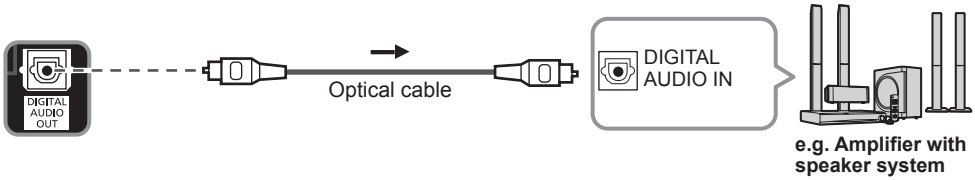
(Camcorder / Game system / DVD recorder / etc.)



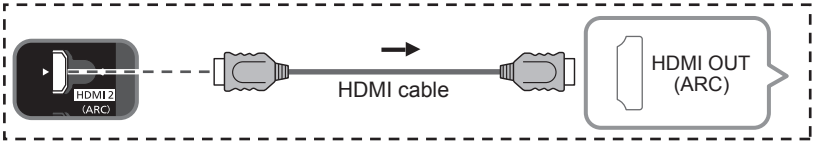
Note

- In some cases, it is not possible to connect depending on the type of cable or equipment.
- The Green terminal is shared for both the COMPONENT and COMPOSITE (VIDEO IN) connection. When using COMPOSITE (VIDEO IN) connection, the Yellow connector (Video) should be inserted into Green connection.

Audio connection



e.g. Amplifier with speaker system



HDMI connection is available if connected audio equipment has ARC (Audio Return Channel) function.

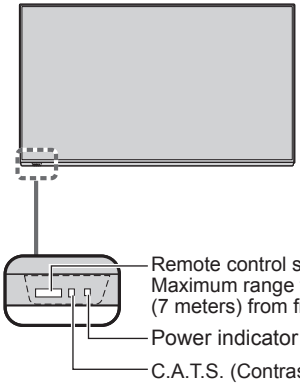
- Please refer to eHELP (p.19) for Network connection, VIERA link connection or other connections.

Panasonic does not guarantee operation and performance of peripheral devices made by other manufacturers; and we disclaim any liability or damage arising from operation and/or performance from usage of such other maker's peripheral devices.

Identifying Controls

TV controls/indicators

Front of the TV

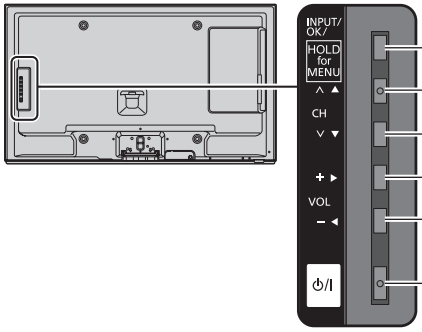


Remote control sensor
Maximum range for remote is 23 feet
(7 meters) from front of TV set

Power indicator (on: red, off: no light)

C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System)

Back of the TV



Changes the input mode
Selects Menu and Submenu entries
(Press and hold down for MENU function)

Selects channels
in sequence

Volume up/down

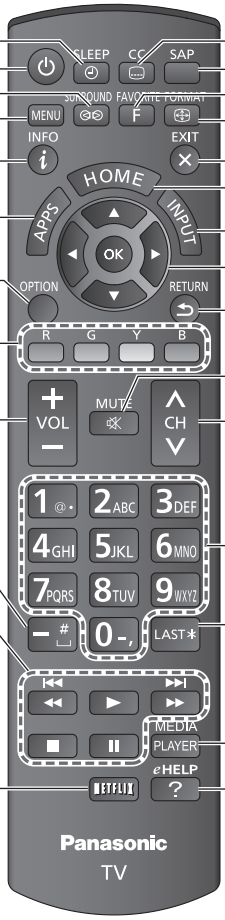
POWER button

- An image of the control panel is displayed on the screen while in use.

Note

- The TV consumes a small amount of electric energy even when turned off.
- Do not place any objects between the TV remote control sensor and remote control.

Remote control



Set Sleep timer

Switches TV On or Off (Standby)

Switches surround sound setting

Displays Main Menu

Displays or removes the information banner

Displays Apps (application) list.

Displays Option Menu for special functions (when available)

Colored buttons (used for various functions)

Volume up/down

Use for digital channels

External equipment operations

* Functions are switched depending on connected external equipment and operation.

⏮ ◀◀ ▶▶ ⏭: Press and hold to skip backward/forward

Accesses NETFLIX service directly

- This service requires an Internet connection.
- This service might be stopped or the conditions changed without notice.

Closed caption On/Off

Selects Secondary Audio Programming

Operates the Favorite channel list function

Changes aspect ratio and zoom

Exits from menu screen

Displays Home Screen

Select source to watch

Selects/OK/Change

Go back to previous menu

Sound mute On/Off

Channel up/down, when viewing from ANT/Cable source

Numeric keypad to select any channel or press to enter alphanumeric input in menus

Switches to previously viewed channel or input

Viewing from external media

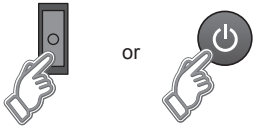
Displays eHELP (built-in manual) (p. 19)

First Time Setup

The first time setup screen is displayed only when the TV is turned on for the first time, after the power cord is inserted into a wall outlet.

1 Turn the TV on with the POWER button

(TV) (Remote)



2 Setup the following items

- **Select your language**
- **Select your country**
- **Select your viewing mode (Be sure to select “Home Use”)**
  If you select “Store Demonstration” by mistake, confirmation screen will be displayed.
  To display the “Set viewing mode” screen again in order to select “Home Use”, perform one of the following actions:
  - Press and hold down the rear POWER button for at least five seconds.
  - Unplug the power cord for 30 seconds and then plug it in again.
- **Configure Network connection**
  Follow the instructions on screen to complete the Network connection.
- **ANT/Cable setup**
  Set up based on how your TV programming is connected. Select “Yes” if you are connected to a Cable, Satellite or Fiber Optic box. Select “No” if you are connected to the Antenna/Cable In with a coaxial wire into the screw-on connector. In this case you will need to scan for channels that are available in your area.
- **Adjust the Clock**
  Select the clock mode and adjust other settings.
  When “Auto” is selected, clock will be set automatically according to Time zone and DST. The TV must be connected to the Internet to use this feature.
- **Complete First time setup**
  Completion screen is displayed.

3 Select type of Home Screen

The “Tutorial” for “my Home Screen” starts.

Follow the instruction of the “Tutorial” to select desired “Home Screen”.

Example: Home screen selection

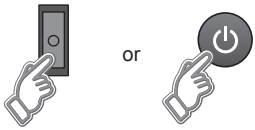
Example: Lifestyle Screen

- “Home Screen” is displayed as the start-up screen when the TV is turned on or the HOME button is pressed.

Operations

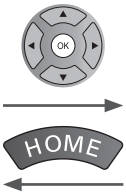
Turn power on

(TV) (Remote)



The last viewed Home Screen is displayed each time the TV is turned on.

Example: Lifestyle Screen



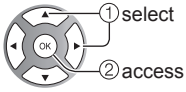
Example: Selected content screen

- To return to “Home Screen” at any time.

- You can customize “Home Screen” and display desired information, access specific features easily, select the default “Home Screen”, etc. For details, follow the on-screen instructions or refer to the eHELP (Watching TV > my Home Screen > Settings)

Watching TV

Select the TV viewer from “Home Screen”

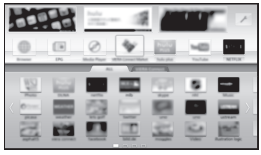


To watch TV via a Cable box, Satellite receiver, or any other source (DVD, DVR, gaming device, etc.), press the INPUT button and select the appropriate input.

To access each feature

Access “Apps list” and select a feature

Example: Apps list



- Apps is the applications (features) of the TV.
- For operations of each feature and the setup of “Apps list”, follow the on-screen instructions or refer to the eHELP (Convenience features > Using Apps list).

Using eHELP (Built-in Manual)

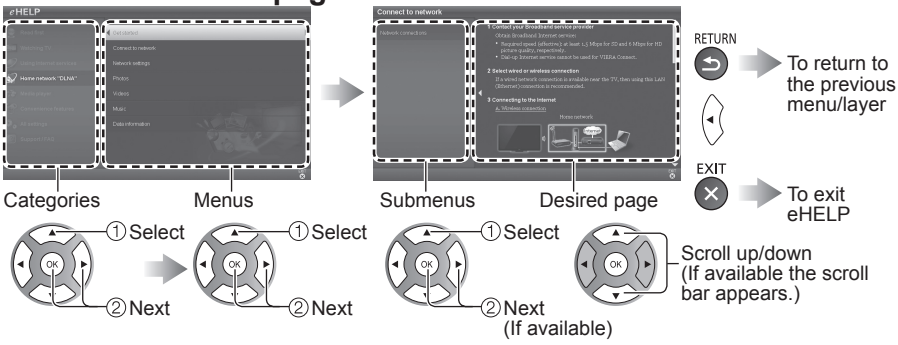
eHELP is a built-in manual that explains how to easily operate the TV's features. Press the eHELP button to access the guide.

1 Display eHELP

[Top page]

When you enter eHELP again after exiting, the confirmation screen is displayed while the TV is turned on. You can select “TOP PAGE” or “LAST PAGE”.

2 Select the desired page from the menu



■ **Jump to menu item**

Display the menu related to the explanation page.

- The menu item is not available depending on situation or condition.

Frequently Asked Questions (FAQ)

Questions	Answers
How can I confirm that my TV is working properly?	● The TV has a built in Self Test. On the remote control, press MENU and scroll down and select HELP to access the TV SELF TEST. Run the test and follow the on screen instructions.
Why doesn't the remote control work?	● Check that the batteries are fresh, are of the same type and are installed with the correct polarity (+ & -). ● To operate other devices, such as changing channels when using Cable or Satellite boxes, or operating non-Panasonic Blu-ray players, use the remote supplied with the device.
Why is there no picture or just a blue, black or snowy screen being displayed?	● Ensure that the power cord is plugged in and the TV is turned on (front red LED light should be on, not blinking). ● Press the INPUT button on the remote to select the correct input source. ● Ensure all connections are correct and secure. ● When using external video source, such as a Cable/Satellite box or DVD player, ensure that the device is on and functioning correctly. ● Press MENU on the TV's remote control. If the menu is displayed, then the TV is working; recheck above steps.
Why is the screen blank and the power indicator blinking?	● The TV has gone into shutdown mode to protect itself. Try unplugging it for a few minutes and connecting it again. If there was a temporary power surge on the AC line it may now be OK. If the blinking returns, call 1-877-95-VIERA (U.S.A.) or 1-866-330-0014 (Canada).

Care and Cleaning

First, unplug the power cord plug from the wall outlet.

Display panel

The front of the display panel has been specially treated. Wipe the panel surface gently using only a cleaning cloth or a soft, lint-free cloth.

- If the surface is particularly dirty after cleaning up the dust, soak a soft, lint-free cloth in diluted, mild liquid dish soap (1 part mild liquid dish soap diluted by 100 times the amount of water), and then wring the cloth to remove excess liquid. Use this cloth to wipe the surface of the display panel, then wipe it evenly with a dry cloth of the same type until the surface is dry.
- Do not scratch or hit the surface of the panel with fingernails or other hard objects. Furthermore, avoid contact with volatile substances such as insect sprays, solvents, and thinner; otherwise, the quality of the surface may be adversely affected.

Cabinet

If the cabinet becomes dirty, wipe it with a soft, dry cloth.

- If the cabinet is particularly dirty, soak the cloth in diluted, mild liquid dish soap and then wring the cloth dry. Use this cloth to wipe the cabinet and then wipe it dry with a dry cloth.
- Do not allow any mild liquid dish soap to come into direct contact with the surface of the TV. If water droplets get inside the unit, operating problems may result.
- Avoid contact with volatile substances such as insect sprays, solvents, and thinner; otherwise, the quality of the cabinet surface may be adversely affected or the coating may peel off.
- Do not let articles made from rubber or PVC be in contact with the TV for long periods of time.

Pedestal

Cleaning

- Wipe the surfaces with a soft, dry cloth. If the unit is particularly dirty, clean it using a cloth soaked with water to which a small amount of mild liquid dish soap has been added and then wipe with a dry cloth.
  Do not use products such as solvents, thinner, or household wax for cleaning, as they can damage the surface coating.
  Note: If using a chemically-treated cloth, follow the instructions supplied with the cloth.
- Do not attach sticky tape or labels, as they can make the surface of the pedestal dirty. Do not allow long-term contact with rubber, vinyl products, or the like. (Doing so will cause deterioration.)

Power cord plug

Wipe the plug with a dry cloth at regular intervals.
Note: Moisture and dust can lead to fire or electrical shock.

Specifications

		TC-L42E60/TC-L42EW60	TC-L50E60
Power Source		AC 110 - 127 V, 60 Hz	
Power Consumption (Rated power / Standby power)		74 W / 0.2 W	96 W / 0.2 W
Display Panel	**Panel System**	LCD panel (LED backlight)	
	Screen size	42 ” class (42.0 inches measured diagonally)	50 ” class (49.5 inches measured diagonally)
	W × H × Diagonal	36.6 ” × 20.6 ” × 42.0 ” (930 mm × 523 mm × 1,067 mm)	43.1 ” × 24.2 ” × 49.5 ” (1,096 mm × 616 mm × 1,257 mm)
	Number of pixels	1,920 × 1,080	
Speaker Output		20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)	
Channel Capability (Digital/Analog)		VHF/ UHF: 2 - 69, CATV: 1 - 135	
Operating Conditions		Temperature: 32 °F - 95 °F (0 °C - 35 °C) Humidity: 20 % - 80 % RH (non-condensing)	
Connection Terminals	**VIDEO IN**	RCA PIN (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	COMPONENT IN	RCA PIN (Y, PB, PR, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	HDMI IN 1/2/3	TYPE A Connector (supports “HDAVI Control 5” function)	
	USB 1/2	USB2.0 Type A connector DC 5V, Max. 500mA	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fiber Optic	
	OTHERS	ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX)	
Dimensions	**Including pedestal (W × H × D)**	37.7” × 24.4 ” × 8.6 ” (957 mm × 619 mm × 217 mm)	44.2 ” × 28.0 ” × 10.9 ” (1,121 mm × 710 mm × 275 mm)
	TV Set only (W × H × D)	37.7 ” × 22.2 ” × 2.0 ” (957 mm × 564 mm × 49 mm)	44.2 ” × 25.8 ” × 2.0 ” (1,121 mm × 655 mm × 49 mm)
Mass	**Including pedestal**	33.1 lb. (15.0 kg) NET	45.2 lb. (20.5 kg) NET
	TV Set only	29.8 lb. (13.5 kg) NET	38.6 lb. (17.5 kg) NET

		TC-L58E60	TC-L65E60
Power Source		AC 110 - 127 V, 60 Hz	
Power Consumption (Rated power / Standby power)		152 W / 0.2 W	170 W / 0.2 W
Display Panel	**Panel System**	LCD panel (LED backlight)	
	Screen size	58 ” class (57.5 inches measured diagonally)	65 ” class (64.5 inches measured diagonally)
	W × H × Diagonal	50.0 ” × 28.4 ” × 57.5 ” (1,270 mm × 721 mm × 1,461 mm)	56.2 " × 31.6 " × 64.5 " (1,428 mm × 804 mm × 1,639 mm)
	Number of pixels	1,920 × 1,080	
Speaker Output		20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)	
Channel Capability (Digital/Analog)		VHF/ UHF: 2 - 69, CATV: 1 - 135	
Operating Conditions		Temperature: 32 °F - 95 °F (0 °C - 35 °C) Humidity: 20 % - 80 % RH (non-condensing)	
Connection Terminals	**VIDEO IN**	RCA PIN (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	COMPONENT IN	RCA PIN (Y, PB, PR, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	HDMI IN 1/2/3	TYPE A Connector (supports “HDAVI Control 5” function)	
	USB 1/2	USB2.0 Type A connector DC 5V, Max. 500mA	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fiber Optic	
	OTHERS	ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX)	
Dimensions	**Including pedestal (W × H × D)**	51.1 ” × 32.2 ” × 13.2 ” (1,296 mm × 818 mm × 333 mm)	57.4 " × 35.6 " × 13.2 " (1,458 mm × 902 mm × 333 mm)
	TV Set only (W × H × D)	51.1 ” × 30.0 ” × 2.0 ” (1,296 mm × 762 mm × 49 mm)	57.4 " × 33.3 " × 2.1 " (1,458 mm × 846 mm × 52 mm)
Mass	**Including pedestal**	66.2 lb. (30.0 kg) NET	82.7 lb. (37.5 kg) NET
	TV Set only	56.3 lb. (25.5 kg) NET	72.8 lb. (33.0 kg) NET

	Wireless LAN
Standard Compliance and Frequency Range *1, *2	IEEE 802.11a/n : 5.15 GHz - 5.35 GHz, 5.47 GHz - 5.85 GHz IEEE 802.11b/g/n : 2.400 GHz - 2.4835 GHz
Security	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64bit/128bit)

*1 The frequency and channel differ depending on the country.
*2 802.11b/g/n CH1 ~ CH11 only use for United States and Canada.

Note

- Design and Specifications are subject to change without notice. Mass and Dimensions shown are approximate.

Limited Warranty (for U.S.A. and Puerto Rico only)

Panasonic Consumer Marketing Company of North America,
Division of Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094

Panasonic Television Limited Warranty

Limited Warranty Coverage

If your product does not work properly because of a defect in materials or workmanship, Panasonic Consumer Marketing Company of North America (referred to as "the warrantor") will, for the length of the period indicated on the chart below, which starts with the date of original purchase ("Limited Warranty period"), at its option either (a) repair your product with new or refurbished parts, (b) replace it with a new or a refurbished equivalent value product, or (c) refund your purchase price. The decision to repair, replace or refund will be made by the warrantor.

TV CATEGORIES	PARTS	LABOR	SERVICE
Up to 42" (diagonal)	1 (ONE) YEAR	1 (ONE) YEAR	Carry-In
46" (diagonal) and larger			On-Site

During the "Labor" Limited Warranty period there will be no charge for labor. During the "Parts" Limited Warranty period, there will be no charge for parts.
You must carry-in your product or arrange for on-site service during the Limited Warranty period. If non-rechargeable batteries are included, they are not warranted. This Limited Warranty only applies to products purchased and serviced in the United States or Puerto Rico. This Limited Warranty is extended only to the original purchaser of a new product which was not sold "as is". A purchase receipt or other proof of the original purchase date is required for Limited Warranty service.

On-Site or Carry-In Service

For On-Site or Carry-In Service in the United States and Puerto Rico call 1-877-95-VIERA (1-877-958-4372).

On-site service where applicable requires clear, complete and easy access to the product by the authorized servicer and does not include removal or re-installation of an installed product. It is possible that certain on-site repairs will not be completed on-site, but will require that the product or parts of the product, at the servicer's discretion be removed for shop diagnosis and/or repair and then returned.

Limited Warranty Limits And Exclusions

This Limited Warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage, nor does it cover markings or retained images on the glass panel resulting from viewing fixed images (including, among other things, non-expanded standard 4:3 pictures on wide screen TVs, or onscreen data in a stationary and fixed location such as network logos, video games and banners). The Limited Warranty ALSO DOES NOT COVER damages which occurred in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accidents, misuse, abuse, neglect, bug infestation, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, set-up adjustments, misadjustment of consumer controls, improper maintenance, power line surge, lightning damage, modification, or commercial use (such as in a hotel, office, restaurant, or other business), rental use of the product, service by anyone other than a Factory Service Center or other Authorized Servicer, or damage that is attributable to acts of God.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES EXCEPT AS LISTED UNDER "LIMITED WARRANTY COVERAGE". THE WARRANTOR IS NOT LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS LIMITED WARRANTY. (As examples, this excludes damages for lost time, cost of having someone remove or re-install an installed unit if applicable, or travel to and from the servicer. The items listed are not exclusive, but are for illustration only.) **ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE LIMITED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED TO THE PERIOD OF THE LIMITED WARRANTY.**

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied Limited Warranty lasts, so the exclusions may not apply to you.

This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may also have others rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the Limited Warranty period, you may contact your dealer or Service Center. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the warrantor's Consumer Affairs Department at the addresses listed for the warrantor.

PARTS AND SERVICE (INCLUDING COST OF AN ON-SITE SERVICE CALL, WHERE APPLICABLE) WHICH ARE NOT COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY ARE YOUR RESPONSIBILITY.

Customer Services Directory (for U.S.A. and Puerto Rico)

Customer Services Directory (United States and Puerto Rico)

Obtain Product Information and Operating Assistance, locate your nearest Dealer or Service Center, purchase Parts and Accessories, or make Customer Service and Literature requests by visiting our Web Site at:

http://www.panasonic.com/help

or, contact us via the web at:

http://www.panasonic.com/contactinfo

You may also contact us directly at:

1-877-95-VIERA (958-4372)

Monday-Friday 9 am-9 pm; Saturday-Sunday 10 am-7 pm, EST.

■ For hearing or speech impaired TTY users, TTY: 1-877-833-8855

Accessory Purchases (United States and Puerto Rico)

Purchase Parts, Accessories and Instruction Books on line for all Panasonic Products by visiting our Web Site at:

http://www.pstc.panasonic.com

or, send your request by E-mail to:

npcparts@us.panasonic.com

You may also contact us directly at:

1-800-332-5368 (Phone) 1-800-237-9080 (Fax Only) (Monday - Friday 9 am to 9 pm, EST.)

Panasonic National Parts Center

20421 84th Avenue South,

Kent, WA 98032

(We Accept Visa, MasterCard, Discover Card, and American Express)

■ For hearing or speech impaired TTY users, TTY: 1-866-605-1277

Limited Warranty (for Canada)

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

PANASONIC PRODUCT – LIMITED WARRANTY

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship under normal use and for a period as stated below from the date of original purchase agrees to, at its option either (a) repair your product with new or refurbished parts, (b) replace it with a new or a refurbished equivalent value product, or (c) refund your purchase price. The decision to repair, replace or refund will be made by Panasonic Canada Inc.

Viera TV (46" & over)	**In-home service**	**One (1) year, parts (including panel) and labour.**
Viera TV (under 46")	**Carry-in service**	**One (1) year, parts (including panel) and labour.**

In-home Service will be carried out only to locations accessible by roads and within 50 km of an authorized Panasonic service facility.

In-home service requires clear, complete and easy access to the product by the Authorized Servicer and does not include removal or re-installation of an installed product. If removal is required to service the product, it will be at the discretion of the Servicer and in no event will Panasonic Canada Inc. or the Servicer be liable for any special, indirect or consequential damages.

This warranty is given only to the original purchaser, or the person for whom it was purchased as a gift, of a Panasonic brand product mentioned above sold by an authorized Panasonic dealer in Canada and purchased and used in Canada, which product was not sold "as is", and which product was delivered to you in new condition in the original packaging.

IN ORDER TO BE ELIGIBLE TO RECEIVE WARRANTY SERVICE HEREUNDER, A PURCHASE RECEIPT OR OTHER PROOF OF DATE OF ORIGINAL PURCHASE, SHOWING AMOUNT PAID AND PLACE OF PURCHASE IS REQUIRED

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage. The warranty ALSO DOES NOT COVER damages which occurred in shipment, or failures which are caused by products not supplied by Panasonic Canada Inc., or failures which result from accidents, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, set-up adjustments, misadjustment of consumer controls, improper maintenance, power line surge, lightning damage, modification, introduction of sand, humidity or liquids, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a Authorized Servicer, or damage that is attributable to acts of God. Dry cell batteries are also excluded from coverage under this warranty.

THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL PANASONIC CANADA INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. (As examples, this warranty excludes damages for lost time, travel to and from the Authorized Servicer, loss of or damage to media or images, data or other memory or recorded content. This list of items is not exhaustive, but for illustration only.)

In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary depending on your province or territory.

WARRANTY SERVICE

For product operation and information assistance, please contact:
Our Customer Care Centre: 1-800 #: 1-866-330-0014
or visit our website: https://concierge.panasonic.ca

For product repairs, please contact Viera Customer Care Agent using the above contact info.

IF YOU SHIP THE PRODUCT TO A SERVICENTRE
Carefully pack and send prepaid, adequately insured and preferably in the original carton.
Include details of the defect claimed, and proof of date of original purchase.

USA Only: Disposal may be regulated in your community due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please visit Panasonic website:
http://www.panasonic.com/environmental
or call 1-888-769-0149.

Sólo Estados Unidos: La disposición puede estar regulada en su comunidad debido a consideraciones ambientales. Para información sobre la disposición o reciclaje, por favor visite la página web de Panasonic: http://www.panasonic.com/environmental
o llame al 1-888-769-0149.

Customer's Record
The model number and serial number of this product can be found on its back cover. You should note this serial number in the space provided below and retain this book, plus your purchase receipt, as a permanent record of your purchase to aid in identification in the event of theft or loss, and for Warranty Service purposes.

Model Number _____ Serial Number _____

Anotación del cliente
El modelo y el número de serie de este producto se encuentran en su panel posterior. Deberá anotarlos en el espacio provisto a continuación y guardar este manual, más el recibo de su compra, como prueba permanente de su adquisición, para que le sirva de ayuda al identificarlo en el caso de que le sea sustraído o lo pierda, y también para disponer de los servicios que le ofrece la garantía.

Modelo _____ Número de serie _____

Panasonic Consumer Marketing Company of North America,
Division of Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way, Secaucus
New Jersey 07094 U.S.A.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2T3 CANADA

© 2013 Panasonic Corporation of North America. All Rights Reserved.
© 2013 Panasonic Corporation of North America. Todos los Derechos Reservados.

Printed in Mexico
Impreso en México

Instrucciones en Español

Televisión de alta definición de 1080p y clase 42”/50”/58”/65” de LCD

Número de modelo **TC-L42E60**
TC-L50E60
TC-L58E60
TC-L65E60
TC-L42EW60

Este producto incluye el siguiente software o tecnología:
(1) el software desarrollado independientemente por o para Panasonic Corporation,
(2) el software de propiedad de terceros y cedido bajo licencia a Panasonic Corporation,
(3) el software distribuido bajo licencia GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Versión 2.1 (LGPL V2.1) y/o,
(4) el software de código abierto distinto del software distribuido bajo la licencia LGPL V2.1.

El software de las categorías (3) y (4) se distribuye con la esperanza de que sea útil, PERO SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, incluso sin la garantía implícita de COMERCIABILIDAD o APTITUD PARA UN FIN DETERMINADO. Consulte los términos y condiciones detallados de los mismos que aparecen en el menú "Licencia" de este producto.

Durante por lo menos tres (3) años a partir de la entrega de este producto, Panasonic proporcionará a cualquier tercero que se comunique con nosotros a la dirección de contacto indicada a continuación, por un costo no superior a nuestro propio costo de distribución física del código fuente, una copia completa automatizada del código fuente correspondiente cubierto por LGPL V2.1 u otras licencias que incluyan tal obligación y los avisos de copyright correspondientes.
Información de contacto : cdrequest@unipf.jp

El código fuente y el aviso de copyright también están disponibles, sin cargo, en el siguiente sitio web.
http://www.unipf.jp/dl/DTV13U/

"PlayReady" es una marca comercial registrada de Microsoft. Tenga en cuenta lo siguiente.
(a) este producto está protegido por determinados derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o la distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibida sin una licencia correspondiente otorgada por Microsoft.
(b) los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso a contenidos PlayReady™ de Microsoft para proteger su propiedad intelectual, incluido el material protegido por derechos de autor. Este dispositivo usa la tecnología PlayReady para acceder al contenido protegido por PlayReady y/o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no implementa correctamente las restricciones al uso del contenido, los propietarios de contenido pueden solicitar que Microsoft revoque el derecho del dispositivo de reproducir el contenido protegido por PlayReady. Esta revocación no afecta el contenido sin protección o el contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenidos.
Los propietarios de contenido pueden solicitar que actualice PlayReady para acceder a su contenido.
Si rechaza la actualización, no podrá acceder al contenido que requiere la actualización.

Energy Star es un programa conjunto de la Agencia de Protección Ambiental y el Departamento de Energía de los EE. UU. En Canadá, lo administra Recursos Naturales Canadá (NRC) a través de la Oficina de Eficiencia Energética (OEE). Mediante productos y prácticas que hacen uso de la energía eficientemente, ayuda a ahorrar dinero y proteger el medioambiente. Este producto cumple con los requisitos de ENERGY STAR cuando se emplea la configuración "Uso en Hogar", una configuración con la que se logra ahorrar energía. Cualquier modificación en la configuración "Uso en Hogar" o en cualquier otra configuración predeterminada en fábrica podría resultar en un consumo de energía superior a los niveles que cumplen con los requisitos de ENERGY STAR.

VIERA Link™ es una marca de fábrica de Panasonic Corporation.

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.

DLNA®, el logo DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas registradas, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.

Fabricado bajo licencia de patente en los EE.UU. N.°de patente: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 y otras patentes emitidas en los EE.UU. y en el mundo, y pendientes. DTS, su Símbolo, y DTS junto con su Símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS 2.0+Digital Out es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. DOLBY y el símbolo de la D doble son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Text-To-Speech Powered by Dragon
2002-2013 Nuance Communications, Inc. All rights reserved.

HDAVI Control™ es una marca de fábrica de Panasonic Corporation.

Skype™ es una marca comercial de Skype limited.

Este producto está autorizado, bajo la licencia de cartera de patente AVC, para el uso personal y no comercial del usuario para (i) codificar conforme al Estándar AVC (“AVC Video”) y/o (ii) decodificar el Vídeo AVC que fue codificado por un usuario ocupado en una actividad personal y no comercial y/o fue obtenido por un proveedor de vídeo autorizado para suministrar Vídeo AVC. No se otorga ninguna licencia ni está implicada para cualquier otro uso diferente. Una información adicional puede obtenerse por MPEG LA, LLC.
Véase http://www.mpegla.com.

Índice

Asegúrese de leer

- Precauciones para su seguridad ····· 4
- Accesorios/Accesorios opcionales ····· 8
- Conexiones ····· 11
- Identificación de los controles ····· 15
- Ajuste Inicial ····· 17
- Operaciones ····· 18
- Usando eAyuda (manual electrónico) ····· 19
- Preguntas frecuentes ····· 20
- Cuidados y limpieza ····· 21
- Especificaciones ····· 22

Precauciones para su seguridad

ADVERTENCIA
RIESGO DE DESCARGA
ELÉCTRICA NO ABRIR
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, no retire la cubierta ni el panel posterior. En el interior no hay piezas que deba reparar el usuario. Solicite las reparaciones al personal de servicio calificado.

El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de que hay piezas en el interior del producto que si las tocan las personas éstas pueden recibir una descarga eléctrica.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de la existencia de instrucciones de utilización y servicio importantes en el material impreso que acompaña al aparato.

Nota para el instalador del sistema CATV

Este recordatorio se ofrece para que el instalador del sistema CATV preste atención al Artículo 820-40 de la NEC, el cual proporciona directrices para realizar una conexión a tierra apropiada y, en particular, especifica que la tierra del cable debe estar conectada al sistema de tierra del edificio, tan cerca del punto de entrada del cable como sea práctico.

Ventilación segura

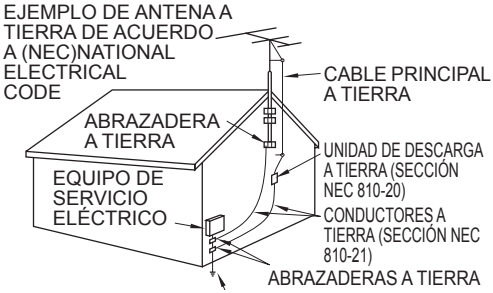
Las ranuras y aberturas en el gabinete en la parte posterior o inferior se han colocado para ventilar y asegurar una operación confiable de la TV LCD y para protegerla de un sobre-calentamiento. Estas aberturas no deberán ser bloqueadas o cubiertas. Deben haber al menos 10 cm (4 pulgadas) de espacio alrededor del TV. Las aberturas nunca deberán ser bloqueadas al poner la TV LCD sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Esta TV LCD no deberá ser colocada en una instalación pre-fabricada tal como un librero a menos que tenga una ventilación apropiada.

Medidas de seguridad importantes (Televisor)

1) Lea estas instrucciones.
2) Guarde estas instrucciones.
3) Cumpla con todas las advertencias.
4) Siga todas las instrucciones.
5) No utilice este aparato cerca del agua.
6) Limpie el aparato solamente con un paño seco.
7) No tape las aberturas de ventilación. Haga la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.
8) No instale el aparato cerca de fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores, salidas de aire caliente, estufas y otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9) No anule la característica de seguridad del enchufe polarizado o del enchufe del tipo de puesta a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe de puesta a tierra tiene dos clavijas y una espiga de puesta a tierra. La clavija ancha y la espiga de estos enchufes han sido suministradas para su seguridad. Si el enchufe suministrado no puede conectarse al tomacorriente, consulte a un electricista para que le cambie el tomacorriente obsoleto.
10) Proteja el cable de alimentación para que no lo pisen ni lo pellizquen, especialmente en el enchufe, tomacorriente y en el punto donde sale del aparato.
11) Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.
12) Utilice solamente el aparato con el carrito, base, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando se utilice un carrito, tenga cuidado al mover la combinación del carrito / aparato para evitar heridas en el caso de que ésta se dé la vuelta.

13) Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante un largo periodo de tiempo.
14) Solicite todas las reparaciones al personal de servicio calificado. Las reparaciones resultan necesarias cuando el aparato se ha estropeado de cualquier forma: se ha estropeado el cable o el enchufe de alimentación, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha quedado expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona normalmente o se ha caído.
15) Operar solamente desde el tipo de fuente de energía indicada en la etiqueta. Si usted no está seguro del tipo de abastecimiento de energía de su casa, consultar a su distribuidor o a la compañía de energia local.
16) Seguir todas las advertencias e instrucciones marcadas en la TV LCD.
17) Nunca echar objetos de ninguna clase dentro del TV LCD a través de las ranuras del gabinete ya que pueden tocar puntos de voltaje peligroso o cortar partes que pudieran ocasionar un incendio o choque eléctrico. Nunca derramar líquido de ningún tipo dentro del TV LCD.

18) Si una antena exterior es conectada al equipo de la televisión, asegurar que el sistema de antena sea a tierra para proporcionar protección contra subidas de voltaje y cargas de estática. En los E.U.A. la Sección 810-21 de la "National Electrical Code" proporciona información con respecto a la conexión a tierra apropiada para el mástil y la estructura de soporte, el cable principal a la unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores a tierra, ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión a los electrodos a tierra y requisitos para los electrodos a tierra.


EJEMPLO DE ANTENA A TIERRA DE ACUERDO A (NEC)NATIONAL ELECTRICAL CODE
CABLE PRINCIPAL A TIERRA
ABRAZADERA A TIERRA
UNIDAD DE DESCARGA A TIERRA (SECCIÓN NEC 810-20)
EQUIPO DE SERVICIO ELÉCTRICO
CONDUCTORES A TIERRA (SECCIÓN NEC 810-21)
ABRAZADERAS A TIERRA
SERVICIO DE ENERGIA DEL SISTEMA DE ELECTRODOS A TIERRA (ART. 250 NEC. PARTE H)

19) Un sistema de antena exterior no deberá deberá ser colocado cerca de las líneas de poder ú otros circuitos de energía o luz o donde ésta pueda caer en tales líneas de poder o circuitos. Cuando se instale un sistema de antena exterior, extremar cuidados para evitar tocar tales líneas o circuitos ya que este contacto pudiese tener consecuencias fatales.
20) Desconectar la TV de LCD del contacto de pared, y referir a personal de servicio calificado en la condiciones siguientes:
    a. Cuando el cable de poder o contacto esté dañado o desgastado.
    b. Si se ha derramado líquido dentro de la TV de LCD.
    c. Si la TV de LCD ha sido expuesta a lluvia o agua.
    d. Si la TV de LCD no opera normalmente, siguiendo las instrucciones de operación.
       Ajustar solamente aquellos controles que están cubiertos por las instrucciones de operación ya que el ajuste inapropiado de otros controles puede ocasionar daño y a menudo requerirá de mayor trabajo para un técnico especializado para restaurar la operación normal del TV de LCD.
    e. Si la TV de LCD se ha caído o el gabinete se encuentra dañado.
    f. Cuando la TV de LCD exhibe un cambio distinto en su funcionamiento - esto indica que requiere de servicio.
21) Cuando partes de repuesto sean requeridas, asegurarse que el técnico de servicio utilice partes especificadas por el fabricante que tengan las mismas características de las partes originales. Sustitutos no autorizados pueden ocasionar un incendio, choque eléctrico ú otros ríesgos.
22) **ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA, HUMEDAD, GOTEO O SALPICADURA. NO COLOCAR ENVASES CON LIQUIDO (FLOREROS, COPAS, COSMÉTICOS, ETC.) SOBRE EL TELEVISOR (INCLUYENDO ANAQUELES COLOCADOS ARRIBA DE ESTE, ETC.).**
23) **ADVERTENCIA:** RETIRAR PIEZAS PEQUEÑAS INNECESARIAS Y OTROS OBJETOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PEQUEÑOS. ESTOS OBJETOS PUEDEN SER TRAGADOS ACCIDENTALMENTE. TAMBIEN TENER CUIDADO AL EMPACAR MATERIALES Y HOJAS DE PLASTICO.
24) **ADVERTENCIA: Para evitar la dispersión del fuego, mantenga velas así como otras llamas abiertas lejos de este producto en todo momento.**

25) **ADVERTENCIA: No coloque el televisor en centros médicos ni institutos de salud equipados con dispositivos médicos.**
    Las ondas de radio que emite el televisor podrían interferir con los dispositivos médicos y provocar accidentes por mal funcionamiento.
26) **ADVERTENCIA: No utilice el televisor cerca de dispositivos de control automático como puertas automáticas o alarmas de incendio.**
    Las ondas de radio que emite el televisor podrían interferir con los dispositivos de control automático y provocar accidentes por mal funcionamiento.
27) **ADVERTENCIA: Mantenga el televisor a una distancia mínima de 22 cm (9 pulgadas) de un marcapasos cardíaco implantado.**
    Las ondas de radio que emite el televisor podrían interferir con el funcionamiento del marcapasos.
28) **PRECAUCIÓN:** El interruptor de la alimentación de esta unidad no desconectará completamente toda la alimentación procedente de la toma de CA. Como el cable de la alimentación sirve como dispositivo de desconexión principal de la unidad, usted tendrá que desenchufarlo de la toma de CA para desconectar toda la alimentación. Por lo tanto, asegúrese de que la unidad esté instalada de forma que el cable de alimentación pueda desenchufarse fácilmente de la toma de CA en caso de accidente. Para evitar un incendio, el cable de la alimentación también deberá desenchufarse de la toma de CA cuando la unidad no se vaya a utilizar durante un periodo largo de tiempo (durante unas vacaciones, por ejemplo).
29) **PRECAUCIÓN:** PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO NO USAR ESTE ENCHUFE CON UN RECEPTÁCULO Ú OTRA SALIDA A MENOS QUE LAS CLAVIJAS PUEDAN SER INSERTADAS FIRMEMENTE PARA EVITAR QUE LA CLAVIJA QUEDE EXPUESTA.
30) **PRECAUCIÓN:** USAR OTRA BASE PUEDE RESULTAR INESTABLE Y CAUSAR POSIBLEMENTE ALGUN DAÑO.
31) **PRECAUCIÓN:** PELIGRO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA ES COLOCADA INCORRECTAMENTE. REPONER SOLAMENTE CON EL MISMO TIPO O EL EQUIVALENTE.

NOTA: Este equipo ha sido diseñado para funcionar en Norteamérica y en otros países donde el sistema de emisión y la corriente alterna (CA) sean exactamente los mismos que los de Norteamérica.

DECLARACIÓN DE LA FCC E IC

Este equipo ha sido probado y ha demostrado cumplir con las limitaciones para los dispositivos digitales de la Clase B, de conformidad con el Apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que las interferencias no se produzcan en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la radio o la televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, al usuario se le recomienda intentar corregir la interferencia tomando una o más de las medidas siguientes:

- Cambie la orientación o el lugar de instalación de la antena.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente diferente de aquella a la que está conectada el receptor.
- Consulte al Centro de Servicio Panasonic o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

Aviso de la FCC:
Para garantizar el continuo cumplimiento, acate las instrucciones de instalación adjuntas y utilice sólo cables de interfaz blindados para conectar los dispositivos periféricos. Cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado explícitamente por Panasonic Corp. of North America podría anular la autorización que tiene el usuario para utilizar este dispositivo.

Declaración de la FCC y de Industry Canada (IC) respecto a la exposición a la radiación:

- **Este televisor está provisto con un puerto USB en la cubierta posterior para uso dedicado exclusivo para inserción del transmisor opcional siguiente: Adaptador LAN inalámbrico con identificación de FCC: H8N-WLU5150/identificación de IC: 1353A-WLU5150.**
- **Otros transmisores no deben ser utilizados, a menos de que sean específicamente recomendados al momento que estén disponibles. Otros transmisores no han sido evaluados para exposición a la radiación para uso en este televisor y puede que no cumplan con los requerimientos para la exposición a la radiación de la FCC e IC.**
- **El transmisor descrito arriba cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC e IC para un ambiente no controlado de uso móvil con una distancia mínima de 20 cm (8 pulgadas) de separación entre los transmisores y el cuerpo de la persona (excluyendo las extremidades de manos, muñecas y pies) durante los modos de operación inalámbrica.**

<Sólo para LAN inalámbrica si es capaz de transmitir en la banda de frecuencia de 5,15 ~ 5,25 GHz.>
El uso de este producto está restringido a ambientes cerrados ya que su operación se encuentra en el rango de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz. La FCC y la IC requieren que este producto sea utilizado en interiores para el rango de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz y reducir la posible interferencia co-canal perjudicial para sistemas de Satélites Móviles. Los radares de alta potencia están asignados como usuarios primarios de bandas de 5,25 a 5,35 GHz y 5,65 a 5,85 GHz. Estas estaciones radares pueden causar interferencia y/o dañar a este producto.

Responsable:	Panasonic Corporation of North America One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Dirección de contacto:	Panasonic Consumer Marketing Company of North America 1-877-95-VIERA (958-4372)
email:	consumerproducts@panasonic.com

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las normas de la FCC y todos los estándares RSS de IC aplicables. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
(1) este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

AVISOS DE SEGURIDAD DE LA CEA PARA NIÑOS

⚠ ADVERTENCIA

Las pantallas planas no siempre están montadas sobre bases adecuadas o instaladas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Las pantallas planas mal colocadas en estanterías, librerías, estantes, escritorios, altavoces, baúles o muebles con ruedas pueden caer y provocar daños personales e incluso la muerte.

La industria de sistemas electrónicos para consumidores (de la cual es miembro Panasonic) trabaja por que el entretenimiento en casa sea entretenido y seguro. Siga siempre las siguientes normas de seguridad para prevenir posibles daños personales e incluso la muerte:

AJUSTES DE SEGURIDAD:

- Un mismo tamaño NO sirve para todo. Siga las recomendaciones del fabricante para garantizar una instalación y un uso seguro de la pantalla plana.
- Lea atentamente todas las instrucciones adjuntas y asegúrese de que las comprende para garantizar un uso correcto del producto.
- No permita que los niños se suban o jueguen con los muebles y los equipos de televisión.
- No coloque la pantalla plana en muebles que se puedan utilizar fácilmente como escalón, como por ejemplo una estantería.
- Recuerde que los niños se dejan llevar por las emociones al ver la tele, especialmente en una pantalla plana "más grande que el mundo". Asegúrese de instalar la pantalla en un lugar donde no se pueda empujar, volcar o golpear y caer.
- Tenga cuidado de colocar todos los cables de la pantalla plana de forma que los niños no puedan cogerlos o tirar de ellos si sienten curiosidad.

MONTAJE EN LA PARED: SI DECIDE INSTALAR LA PANTALLA PLANA EN LA PARED, TENGA PRESENTE QUE SIEMPRE DEBE:

- Utilizar un soporte recomendado por el fabricante de la pantalla y/o por un organismo independiente (por ejemplo UL, CSA, ETL).
- Seguir todas las instrucciones de los fabricantes de la pantalla y el soporte de pared.
- Si no se siente capaz de instalar con seguridad la pantalla plana, póngase en contacto con su distribuidor para contratar un servicio de instalación especializado.
- Asegúrese que la pared donde se va a instalar el soporte es apropiada. Algunos soportes de pared no están diseñados para la instalación en paredes utilizando espárragos de acero o estructuras cilíndricas antiguas. En caso de dudas, póngase en contacto con un instalador profesional.
- Para instalar la pantalla se necesitan dos personas como mínimo. Las pantallas planas pueden ser muy pesadas.

Panasonic recomienda encargar la instalación en la pared a un instalador calificado. Véase la página 8.

La Academia Americana de Pediatría desalienta la visualización de medios para niños menores de 2 años. Para mayor información visite www.aap.org.

CEA Consumer Electronics Association
www.CE.org/safety

■ Acerca de la LAN inalámbrica incorporada

- Para utilizar la red LAN inalámbrica incorporada se recomienda utilizar un punto de acceso.
- Para usar la red LAN inalámbrica incorporada en el modo de punto de acceso, se pueden conectar hasta 7 dispositivos. Pero la velocidad de transferencia variará dependiendo del entorno de comunicación o los equipos conectados.
- No utilice la LAN inalámbrica incorporada para conectarse a una red inalámbrica (SSID*1) para la que no tiene derechos de uso. Dichas redes pueden estar listadas como resultado de búsquedas. Sin embargo, su uso puede ser considerado acceso ilegal.
- Compruebe que el punto de acceso sea compatible con WPS*2.
  (Si no es compatible con WPS, se necesitará de la clave de cifrado del punto de acceso para configurar los parámetros.)
- Siga las instrucciones de la pantalla de configuración del punto de acceso y configure los parámetros de seguridad adecuados. Para obtener más detalles acerca de la configuración del Punto de acceso, consulte el manual operativo del Punto de acceso.
- Se recomienda utilizar 11n (5 GHz) para el sistema inalámbrico entre la LAN inalámbrica incorporada y el punto de acceso.
  La comunicación también es posible con 11a, 11b, y 11g, pero la velocidad de ésta podría disminuir.
- Si el sistema inalámbrico del punto de acceso cambia, los dispositivos que podrían conectarse a través de la LAN inalámbrica, posiblemente ya no puedan hacerlo.
- Los datos transmitidos y recibidos por ondas de radio pueden ser interceptados y monitoreados.
- Mantenga el televisor alejado de los siguientes dispositivos:
  LAN inalámbricas, microondas y otros dispositivos que utilicen señales de 2,4 GHz y 5 GHz. De lo contrario, podrían ocurrir fallas en el televisor, como funcionamiento incorrecto debido a la interferencia de ondas de radio.
- Cuando se producen ruidos a causa de electricidad estática, etc., el televisor puede dejar de operar para proteger los dispositivos. En este caso, apague el televisor con el interruptor de encendido/apagado y luego enciéndanlo nuevamente.

*1 SSID es el nombre para la identificación de una red inalámbrica específica de transmisión.
*2 WPS: Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida)

Accesorios/Accesorios opcionales

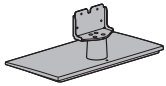
Accesorios

☑ Compruebe que se hayan incluido los siguientes elementos con el TV.

☐ Mando a distancia
- N2QAYB000828 (E60)
- N2QAYB000839 (EW60)

☐ Pilas (2)
- Pila AA

☐ Pedestal
- Ensamblaje (pág. 9)



(imagen)

☐ Cable de CA

☐ Manual de usuario ☐ Seguridad para niños
☐ Guía de inicio rápido ☐ Tarjeta del cliente (para EE. UU.)

Accesorios opcionales

Póngase en contacto con su concesionario Panasonic más cercano para adquirir accesorios opcionales recomendados. Para conocer más detalles, consulte el manual de instalación de accesorios opcionales.

Cámara para comunicaciones
- TY-CC20W

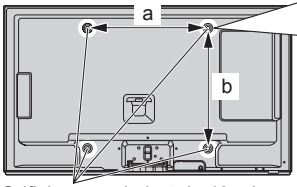
- Esta cámara puede utilizarse con la herramienta de comunicación por video.
- Con respecto a los detalles, lea el manual de la Cámara para comunicaciones.

Abrazadera de suspensión de pared

Por favor contactar a un instalador profesional para la compra de la abrazadera de suspensión de pared calificada recomendada por UL. Para conocer más detalles, consulte el manual de instalación de la ménsula de montaje en pared.

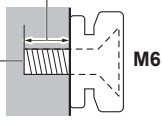
Parte posterior del televisor

(para 42"/58"/65")
a: 400 mm (15,7")
b: 400 mm (15,7")
(para 50")
a: 400 mm (15,7")
b: 200 mm (7,9")



Orificios para la instalación de soportes para montura en pared

Tornillos para fijar el televisor a los soportes para montura en pared (no incluidos con la unidad de TV)



(Vista de lado)

Profundidad del atornillado:
(para 42")
mínimo: 14,0 mm (0,56 ")
máximo: 16,0 mm (0,62 ")
(para 50")
mínimo: 18,0 mm (0,71 ")
máximo: 20,0 mm (0,68 ")
(para 58")
mínimo: 15,0 mm (0,60 ")
máximo: 17,0 mm (0,66 ")
(para 65")
mínimo: 19,0 mm (0,75 ")
máximo: 21,0 mm (0,82 ")

Advertencia
- Asegúrese siempre de pedir a un técnico calificado que lleve acabo el ajuste.
- No monte directamente la unidad debajo de las luces del techo (proyectores, focos o luces halógenas) que producen típicamente bastante calor. De lo contrario puede que se deformen o dañen partes de la caja de plástico.
- Tome precauciones al fijar los soportes de la montura en la pared. Asegúrese siempre de que no haya cables eléctricos o tubería en la pared antes de instalar los soportes.
- Para prevenir la caída y lesiones, quite el televisor de su posición fija en la pared cuando ya no este en uso.
- El uso de una abrazadera de suspensión de pared equivocada o empotrado incorrecto pueden causar la caída del equipo, resultando en lesiones y daño del producto.
- Panasonic se deslinda de la responsabilidad por cualquier daño o lesión debido al uso de una abrazadera de suspensión de pared incorrecta, empotrado incorrecto o cualquier otra falla por no seguir las instrucciones indicadas arriba.

Colocación del pedestal en el televisor

Ⓐ **Tornillos de montaje** (negro) (4)

M5 × 15

Ⓑ **Tornillos de montaje** (negro) (4)

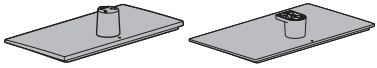
M4 × 25

Ⓒ **Ménsula**

(42") (50") (58"/65")

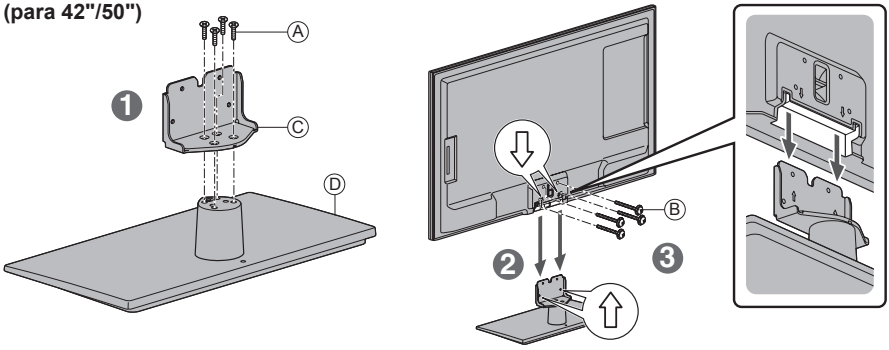
Ⓓ **Base**

(42"/50") (58"/65")

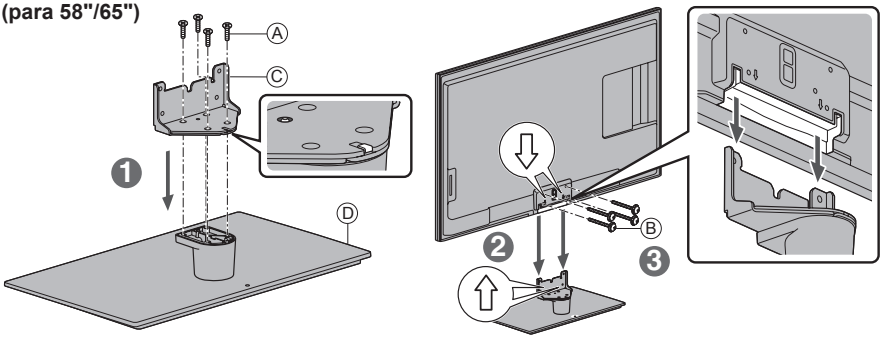


Colocación del pedestal

(para 42"/50")



(para 58"/65")



Retiro del televisor del pedestal

Asegúrese de retirar el pedestal de la siguiente forma cuando utilice la abrazadera de suspensión de pared o cuando vuelva a embalar el televisor.

① Retire los tornillos de ensamblaje Ⓑ del televisor.
② Levante el televisor del pedestal.
③ Retire los tornillos de ensamblaje Ⓐ de la ménsula.

Advertencia

No desarme ni modifique el pedestal.

- De lo contrario, la unidad podría caerse y dañarse, y también podría causar heridas a personas.

Precaución

No utilice ningún otro pedestal que no sea el que viene incluido con el TV.

- En caso de no ser así, la unidad puede caerse y dañarse, pudiendo sufrir daños personales.

No utilice el pedestal si está doblado, partido o está roto.

- Si utiliza un pedestal roto, puede dañarse todavía más y puede resultar usted dañado. Comuníquese a la tienda donde lo compró, lo antes posible.

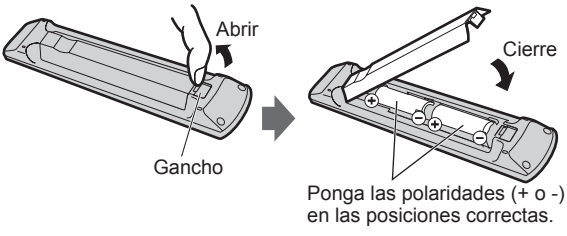
Durante la instalación, asegúrese de apretar bien todos los tornillos.

- Si no se tiene cuidado y los tornillos no están bien apretados durante el armado, la instalación no será lo suficientemente fuerte como para sostener el televisor y éste podrá caerse y dañarse, y podrá causar daños a las personas.

Al quitar el pedestal, no quite el pedestal siguiendo otro método que no sea el especificado. (pág. 9)

- De lo contrario, el TV y/o pedestal podría caerse y dañarse, y también podría causar heridas a personas.

Instalación de las pilas del mando a distancia



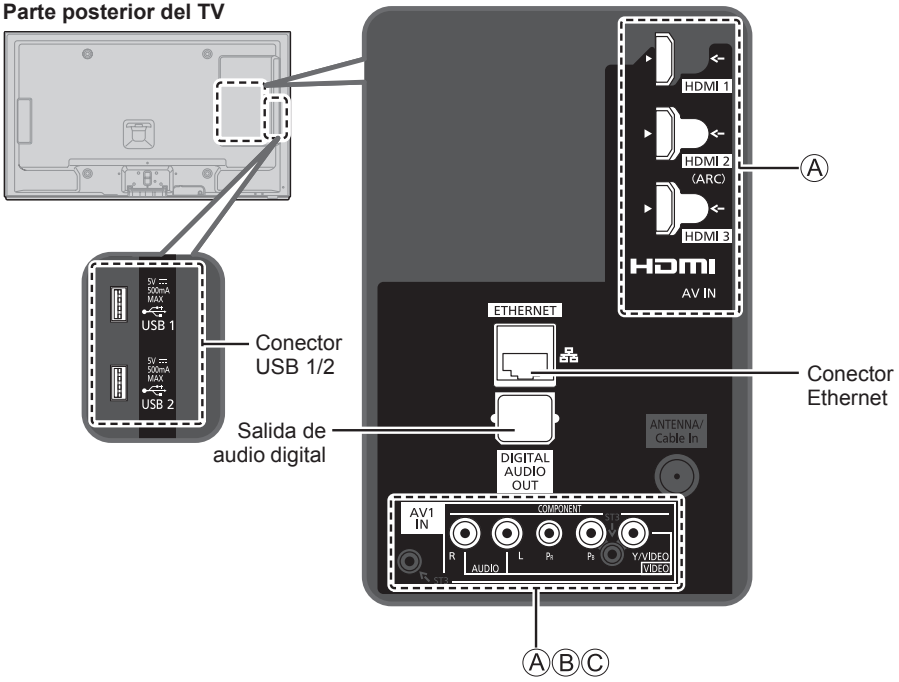
Precaución

- La instalación incorrecta puede causar fugas de electrolito y corrosión, lo que podría dañar el mando a distancia.
  - No mezcle pilas viejas y nuevas.
  - No mezcle pilas de tipos diferentes (pilas alcalinas y de manganeso, por ejemplo).
  - No utilice baterías (Ni-Cd).
- No queme ni rompa las pilas.

Conexiones

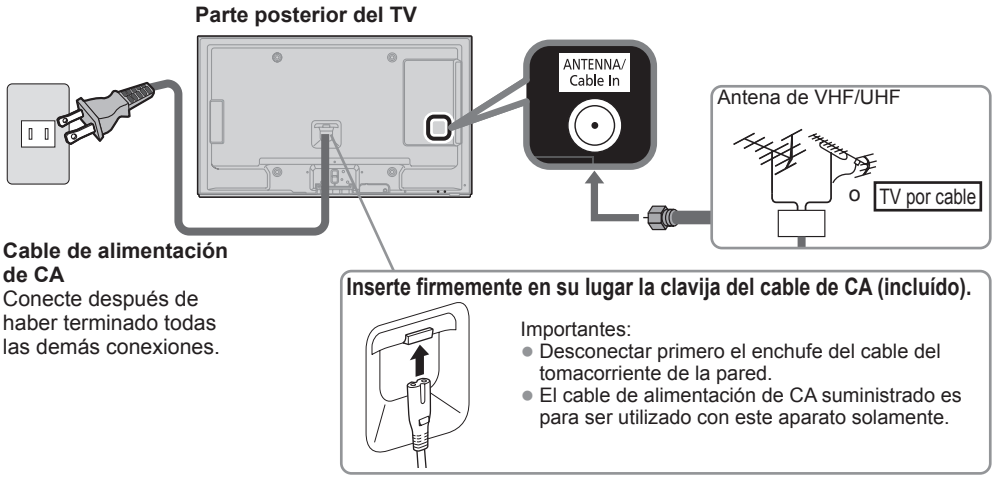
Paneles de conexión

Parte posterior del TV



● Por favor referirse a la pág. 13 para las conexiones Ⓐ, Ⓑ y Ⓒ.

Conexión de antena o cable


Parte posterior del TV
ANTENNA/
Cable In
Antena de VHF/UHF
o
TV por cable
Cable de alimentación de CA
Conecte después de haber terminado todas las demás conexiones.
Inserte firmemente en su lugar la clavija del cable de CA (incluído).
Importantes:
● Desconectar primero el enchufe del cable del tomacorriente de la pared.
● El cable de alimentación de CA suministrado es para ser utilizado con este aparato solamente.

Antena de VHF/UHF

- NTSC (National Television System Committee): Sistema de televisión analógica
  ATSC (Advanced Television Systems Committee):
  Las normas de televisión digital incluyen la televisión de alta definición digital (HDTV), la televisión de definición estándar (SDTV), la emisión de datos, el audio multicanal de sonido envolvente y la televisión interactiva.

Cable

- Usted necesita suscribirse a un servicio de televisión por cable para poder ver sus programas.
- Con un cable HDMI o de componente de video, se puede realizar una conexión de alta definición. (pág. 13)

Nota

- Cuando utilice una caja de cable, los equipos y cables de video externos que aparecen en este manual no vienen incluidos con el TV.
- Para obtener más ayuda, visítenos en: www.panasonic.com/help

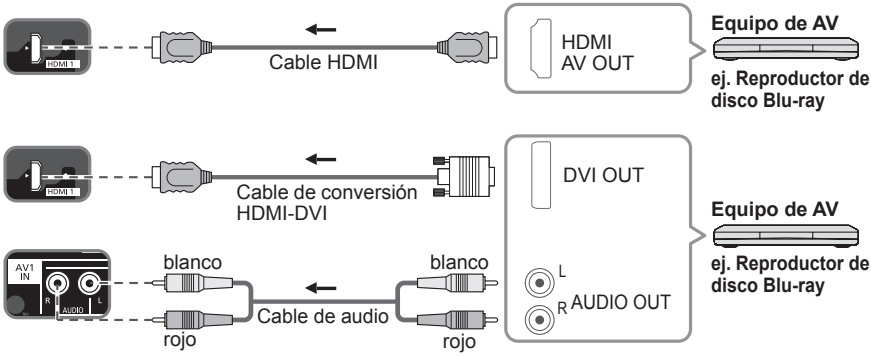
Superior

Buena

Básica (no HD)

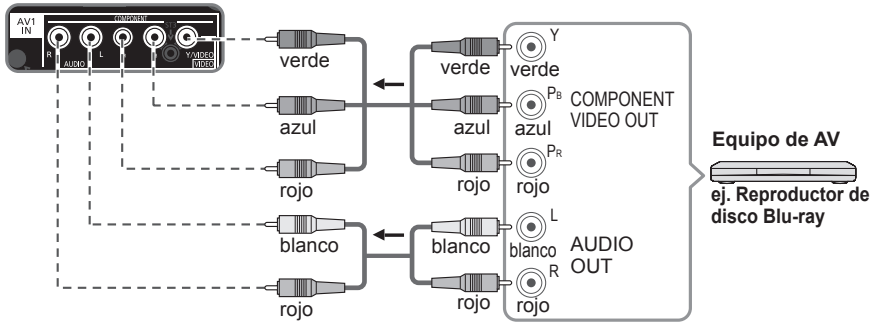
Ⓐ Para utilizar terminales HDMI

(Receptor digital multimedia / Grabadora DVD / Reproductor de disco Blu-ray / Cámara de vídeo / etc.)



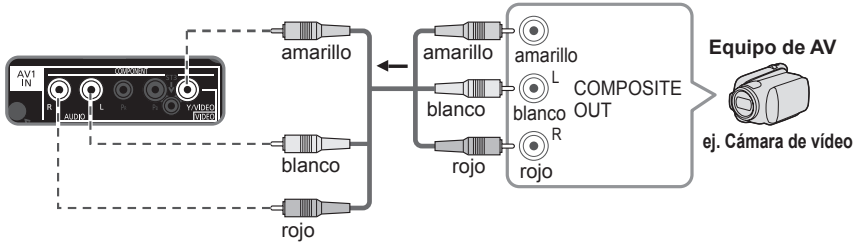
Ⓑ Para utilizar terminales de VIDEO COMPONENTE

(Grabadora DVD / Reproductor de disco Blu-ray / etc.)



Ⓒ Para utilizar terminales de VIDEO COMPUESTO

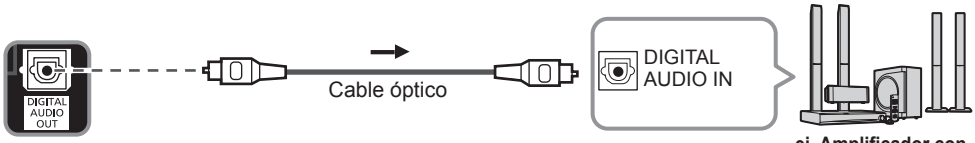
(Cámara de vídeo / Sistema para juego / Grabadora DVD / etc.)



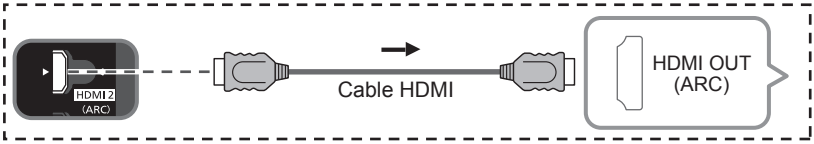
Nota

- En algunos casos no es posible hacer la conexión dependiendo del tipo de cable o equipo.
- La terminal Verde es compartida para las conexiones de Componente y Compuesto (Video In). Cuando use la conexión de Compuesto (Video In), el conector Amarillo (Video) debe ser insertado en la conexión Verde.

Conexión de audio



ej. Amplificador con sistema de altavoz



La conexión HDMI está disponible si el equipo de audio conectado tiene la función ARC (Canal de retorno de audio).

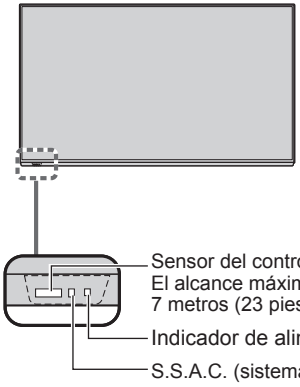
- Si desea información sobre la conexión de red, la conexión a VIERA Link u otras conexiones, consulte eAyuda (pág. 19).

Panasonic no garantiza el funcionamiento ni el rendimiento de dispositivos periféricos de otros fabricantes y renuncia a cualquier responsabilidad legal o daños causados por el funcionamiento y/o rendimiento derivado del uso de dichos dispositivos periféricos de otros fabricantes.

Identificación de los controles

Controles/indicadores del televisor

Parte delantera del TV

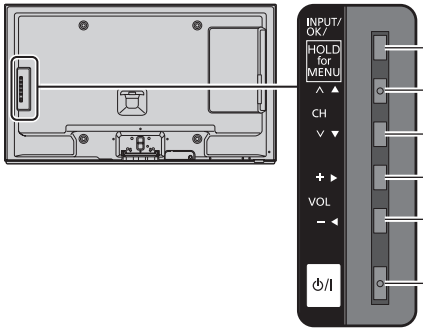


Sensor del control remoto
El alcance máximo del control remoto es de
7 metros (23 pies) desde el frente del televisor.

Indicador de alimentación (conectada: rojo, desconectada: apagado)

S.S.A.C. (sistema de seguimiento automático de contraste)

Parte posterior del TV



Cambia la señal de entrada.
Selecciona el menú y la entrada de submenú.
(Presione y mantenga presionado para la función de MENU)

Selecciona canales en secuencia

Subir/Bajar el volumen

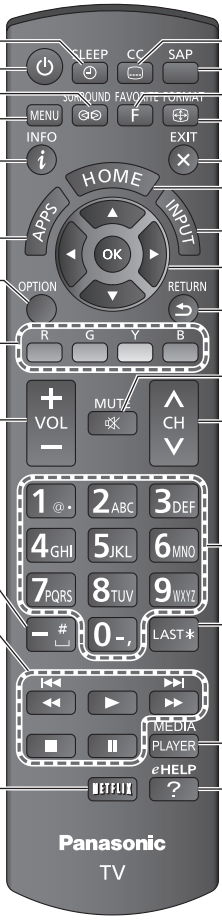
El botón de encendido (POWER)

- Cuando está en uso, aparece una imagen del panel de control en pantalla.

Nota

- El televisor consume una pequeña cantidad de energía eléctrica incluso estando apagado.
- No coloque ningún objeto entre el sensor de control remoto del televisor y el mando a distancia.

Transmisor de mando a distancia



Ajuste del Temporizador de apagado

Conecta la alimentación del televisor o la pone en espera

Cambia el ajuste del sonido envolvente

Visualiza el menú principal

Muestra o remueve la ventana de información

Muestra la lista de aplicaciones

Despliega el menú opcional para funciones especiales (cuando está disponible)

Botones de color (utilizados para varias funciones)

Subida/bajada del volumen

Utilización con canales digitales

Operaciones con equipos externos

* Las funciones se cambian dependiendo del equipo externo conectado y su operación.

⏮ ⏭: Presione y mantenga presionado para saltar atrás/adelante.

Acceda el servicio de NETFLIX directamente

- Este servicio requiere una conexión a Internet.
- Este servicio puede ser suspendido o las condiciones cambiar sin previo aviso.

Subtítulos Sí/No

Selecciona el Programa de audio secundario

Controla la función de la lista de canales favoritos

Cambia la relación de aspecto y acercamiento

Salir de la pantalla de menú

Muestra la pantalla de Inicio

Seleccione la fuente a ver

Selección/OK/Cambio

Volver al menú anterior

Encendido/Apagado del silenciamiento del sonido

Canal arriba/abajo, cuando visualice la fuente ANT/Cable

Teclado numérico para seleccionar cualquier canal o para hacer introducciones alfanuméricas en los menús

Cambia al canal visto previamente o modo de entrada

Visualización de medios externos

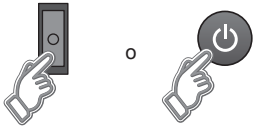
Muestra eAyuda (manual electrónico) (pág. 19)

Ajuste Inicial

La pantalla “Ajuste Inicial” se visualiza solamente cuando el TV se enciende por primera vez después de enchufar el cable de alimentación en una toma de corriente.

1 Encienda el televisor con el interruptor POWER

(TV) (mando a distancia)



2 Configure los siguientes elementos

- **Seleccione su idioma**
- **Seleccione su país**
- **Seleccione su modo de visualización (Asegúrese de seleccionar “Uso en Hogar”)**
  Si selecciona “Exhibición en Mostrador” por equivocación, se visualizará la pantalla de confirmación.
  Para volver a visualizar la pantalla “Ajuste Modo de Visualización” para seleccionar “Uso en Hogar”, realice una de las siguientes acciones:
  - Presione y mantenga apretado el botón POWER por al menos cinco segundos.
  - Desenchufe el cable de la alimentación eléctrica durante 30 segundos y, a continuación, enchúfelo de nuevo.
- **Configurar “Conexión de red”**
  Siga las instrucciones en pantalla para completar la conexión de red.
- **Ajuste ANT/Cable**
  Configuración según el modo de conexión de la programación del TV. Seleccione “Sí” si está conectado a una caja de cable, satelital o de fibra óptica. Seleccione “No” si está conectado a Antenna/Cable In con un cable coaxial en el conector a rosca. En tal caso, será necesario explorar los canales disponibles en su zona.
- **Ajuste el reloj**
  Seleccione el modo Reloj y haga los ajustes necesarios.
  Cuando “Auto” es seleccionado, el reloj será ajustado automáticamente de acuerdo a Huso hor. y H. Verano.
  Para utilizar esta función, el televisor debe estar conectado a Internet.
- **Complete Ajuste Inicial**
  Se muestra la pantalla indicando que ha terminado.

3 Seleccione el tipo de pantalla de inicio

Se inicia el “Tutorial” de la “Pantalla de inicio”.

Siga las instrucciones del “Tutorial” para seleccionar la “Pantalla de Inicio” deseada.

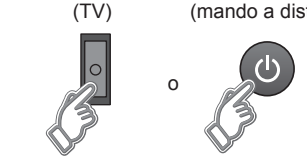
Ejemplo: Selección de pantalla de inicio

Ejemplo: Pantalla estilo de vida

- Cuando enciende el TV o pulsa el botón HOME, se visualiza la “Pantalla de Inicio” como primera pantalla.

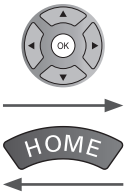
Operaciones

Encienda el TV



Cada vez que se enciende el TV aparece la pantalla de inicio que se visualizó la última vez.

Ejemplo: Pantalla estilo de vida



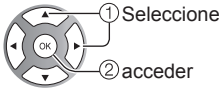
Ejemplo: página de contenido seleccionada

- Para volver a la “Pantalla de Inicio” en cualquier momento.

- Puede personalizar la “Pantalla de Inicio” para que muestre la información que desea, acceda a funciones específicas fácilmente, seleccione la “Pantalla de Inicio” predeterminada, etc. Si desea más información, siga las instrucciones en pantalla o consulte eAyuda (Para ver la televisión > Pantalla de inicio > Ajustes).

Para ver la televisión

Seleccione el visor de TV desde la “Pantalla de Inicio”



Para ver TV mediante una caja de cable, receptor satelital o cualquier otro medio (DVD, DVR, dispositivo de juegos, etc.), pulse el botón INPUT y seleccione la entrada adecuada.

Para acceder a cada una de las funciones

Acceda a “lista Apps” y seleccione una función

Ejemplo: lista Apps

- Apps son las aplicaciones (funciones) del TV.
- Si desea información sobre las funciones y la configuración de la “lista Apps”, siga las instrucciones en pantalla o consulte eAyuda (Funciones convenientes > Uso de la lista Apps).

Usando eAyuda (manual electrónico)

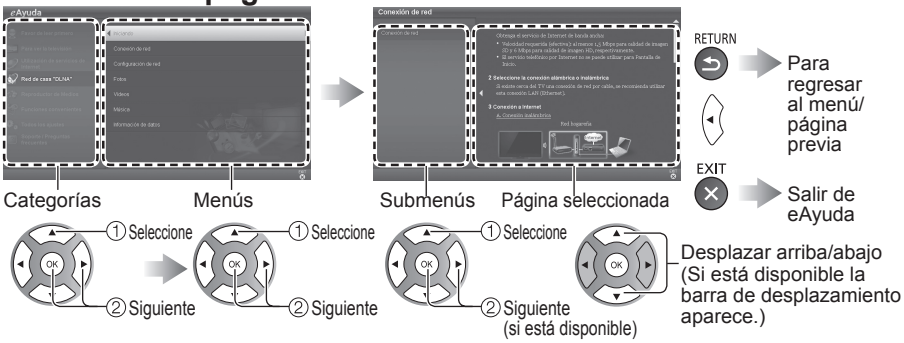
eAyuda es un manual incorporado que explica cómo operar fácilmente las funciones del televisor. Pulse el botón eHELP para acceder a la guía.

1 Mostrar eAyuda

[Pantalla inicial]

Cuando vuelve a entrar a eAyuda después de salir, la pantalla de confirmación es mostrada y puede seleccionar “PÁGINA INICIAL” o “ÚLTIMA PÁGINA”.

2 Seleccione la página deseada del menú



■ **Pasar a la opción del menú**

Visualizar el menú relacionado con la página de explicación.

- Dependiendo de la situación o condiciones, la opción del menú no está disponible.

Preguntas frecuentes

Preguntas	Respuestas
¿Cómo puedo confirmar si mi TV funciona correctamente?	● El TV cuenta con una función de autocomprobación incorporada. En el control remoto, pulse MENU y desplácese hacia abajo; seleccione AYUDA para acceder a la función de AUTOCOMPROBACIÓN del TV. Ejecute la autocomprobación y siga las instrucciones en pantalla.
¿Por qué no funciona el mando a distancia?	● Verifique que las baterías sean nuevas, del mismo tipo y estén instaladas con la polaridad correcta (+ & -). ● Para operar otros dispositivos tales como el cambio de canal al utilizar cajas de cable o satélite o cuando se opere con reproductores Blu-ray de Panasonic, utilice el control remoto suministrado con el dispositivo.
¿Por qué no se ve la imagen o sólo se muestra una pantalla azul, negra o nevada?	● Verifique que el cable de alimentación esté enchufado y el TV encendido (la luz LED roja frontal debe estar encendida, no titilando). ● Presione el botón INPUT en el control remoto y seleccione la fuente de entrada correcta. ● Verifique que todas las conexiones sean correctas y seguras. ● Al utilizar una fuente externa de video tal como una conexión de caja de cable/satélite o un reproductor de DVD verifique que el dispositivo esté encendido y esté funcionando correctamente. ● Presione MENU en el control remoto del televisor. Si se despliega el menú, el televisor funciona. Verifique nuevamente los pasos anteriores.
¿Por qué la pantalla está en blanco y el indicador de encendido titila?	● El TV pasó a modo de apagado para protegerse. Intente desenchufarlo durante unos minutos y conectarlo nuevamente. Si hubo una oscilación temporal de energía en la línea eléctrica de CA, ahora puede que esté bien. Si titila nuevamente llame al 1-877-95-VIERA (EE. UU.) o 1-866-330-0014 (Canadá).

Cuidados y limpieza

Desenchufe primero la clavija del cable de alimentación de CA del toma de corriente.

Panel de la pantalla

El frente del panel de la pantalla ha recibido un tratamiento especial. Limpie suavemente la superficie del panel utilizando un paño suave.

- Si la superficie está muy sucia, después de limpiar el polvo, empape un paño blando y sin pelusa en una solución de agua y jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas (1 parte de jabón por cada 100 partes de agua) y luego escúrralo para quitar el exceso de agua, frote uniformemente con un paño seco del mismo tipo hasta que la superficie quede completamente seca.
- No raye o golpee la superficie del panel con sus uñas u otros objetos duros ya que la superficie puede dañarse. Además, evite el contacto con sustancias volátiles tales como rociadores de insecticida, disolventes y diluyentes de pintura, de lo contrario puede verse afectada la calidad de la superficie.

Mueble

Si el mueble se ensucia, limpie con un paño suave y seco.

- Si la caja está muy sucia, empape el paño en una solución de agua y jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas y luego escúrralo para quitar el agua. Utilice el paño para limpiar el mueble y seque frotando con un paño seco.
- No permita que el jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas toque directamente la superficie del televisor.
  Si las gotas de agua entran en el interior del aparato, pueden surgir problemas en el funcionamiento.
- Evite el contacto con sustancias volátiles tales como rociadores de insecticida, disolventes y diluyentes de pintura debido a que puede verse afectada la superficie del mueble y puede desprenderse el revestimiento.
- No permita que elementos de caucho o PVC estén en contacto con el TV durante largos períodos.

Pedestal

Limpieza

- Limpie las superficies pasando un paño blando y seco. Si la unidad está muy sucia, límpiela con un paño empapado en agua a la que se haya añadido una pequeña cantidad de jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas y luego pase un paño seco.
  No utilice productos tales como disolventes, diluyente o cera del hogar para la limpieza ya que pueden dañar el revestimiento de la superficie.
  Nota: Si utiliza un paño con tratamiento químico, siga las instrucciones que vienen con el paño.
- No pegue cinta adhesiva o etiquetas ya que pueden ensuciar la superficie del pedestal. No permita el contacto durante mucho tiempo con productos de goma, vinilo o similares. (Hacerlo puede causar deterioros.)

Clavija del cable de alimentación

Limpie la clavija con un paño seco a intervalos frecuentes.
Nota: La humedad y el polvo pueden causar un incendio o una descarga eléctrica.

Especificaciones

		TC-L42E60/TC-L42EW60	TC-L50E60
Alimentación		110 - 127 V CA, 60 Hz	
Consumo de energía (Nominal de energía/ Condición de espera)		74 W / 0,2 W	96 W / 0,2 W
Panel de pantalla	**Tipo de panel**	Panel del LCD (Luz de Fondo LED)	
	Tamaño de pantalla	Clase 42 ” (42,0 pulgadas medidas diagonalmente)	Clase 50 ” (49,5 pulgadas medidas diagonalmente)
	An. × Al. × Diagonal	930 mm × 523 mm × 1.067 mm (36,6 ” × 20,6 ” × 42,0 ”)	1.096 mm × 616 mm × 1.257 mm (43,1 ” × 24,2 ” × 49,5 ”)
	Número de píxeles	1.920 × 1.080	
Salida altavoz		20 W [10 W + 10 W] (10 % de distorsión armónica total)	
Capacidad de canales (Digital/Análogo)		VHF / UHF: 2 - 69, CATV: 1 - 135	
Condiciones de funcionamiento		Temperatura: 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F) Humedad: 20 % - 80 % RH (sin condensación)	
Terminales de conexión	**VIDEO IN**	RCA PIN (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	COMPONENT IN	RCA PIN (Y, PB, PR, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	HDMI IN 1/2/3	Conector tipo A (soporta la función “HDAVI Control 5”)	
	USB 1/2	USB 2.0 Conector tipo A 5V CC, Máx. 500 mA	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibra óptica	
	Otros	ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX)	
Dimensiones	**Incluyendo pedestal (An. × Al. × Prof.)**	957 mm × 619 mm × 217 mm (37,7 ” × 24,4 ” × 8,6 ”)	1.121 mm × 710 mm × 275 mm (44,2 ” × 28,0 ” × 10,9 ”)
	Televisor solamente (An. × Al. × Prof.)	957 mm × 564 mm × 49 mm (37,7 ” × 22,2 ” × 2,0 ”)	1.121 mm × 655 mm × 49 mm (44,2 ” × 25,8 ” × 2,0 ”)
Masa	**Incluyendo pedestal**	15,0 kg (33,1 lb.) NETO	20,5 kg (45,2 lb.) NETO
	Televisor solamente	13,5 kg (29,8 lb.) NETO	17,5 kg (38,6 lb.) NETO

		TC-L58E60	TC-L65E60
Alimentación		110 - 127 V CA, 60 Hz	
Consumo de energía (Nominal de energía/ Condición de espera)		152 W / 0,2 W	170 W / 0,2 W
Panel de pantalla	**Tipo de panel**	Panel del LCD (Luz de Fondo LED)	
	Tamaño de pantalla	Clase 58 ” (57,5 pulgadas medidas diagonalmente)	Clase 65 ” (64,5 pulgadas medidas diagonalmente)
	An. × Al. × Diagonal	1.270 mm × 721 mm × 1.461 mm (50,0 ” × 28,4 ” × 57,5 ”)	1.428 mm × 804 mm × 1.639 mm (56,2 ” × 31,6 ” × 64,5 ”)
	Número de píxeles	1.920 × 1.080	
Salida altavoz		20 W [10 W + 10 W] (10 % de distorsión armónica total)	
Capacidad de canales (Digital/Análogo)		VHF / UHF: 2 - 69, CATV: 1 - 135	
Condiciones de funcionamiento		Temperatura: 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F) Humedad: 20 % - 80 % RH (sin condensación)	
Terminales de conexión	**VIDEO IN**	RCA PIN (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	COMPONENT IN	RCA PIN (Y, PB, PR, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	HDMI IN 1/2/3	Conector tipo A (soporta la función “HDAVI Control 5”)	
	USB 1/2	USB 2.0 Conector tipo A 5V CC, Máx. 500 mA	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibra óptica	
	Otros	ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX)	
Dimensiones	**Incluyendo pedestal (An. × Al. × Prof.)**	1.296 mm × 818 mm × 333 mm (51,1 ” × 32,2 ” × 13,2 ”)	1.458 mm × 902 mm × 333 mm (57,4 ” × 35,6 ” × 13,2 ”)
	Televisor solamente (An. × Al. × Prof.)	1.296 mm × 762 mm × 49 mm (51,1 ” × 30,0 ” × 2,0 ”)	1.458 mm × 846 mm × 52 mm (57,4 ” × 33,3 ” × 2,1 ”)
Masa	**Incluyendo pedestal**	30,0 kg (66,2 lb.) NETO	37,5 kg (82,7 lb.) NETO
	Televisor solamente	25,5 kg (56,3 lb.) NETO	33,0 kg (72,8 lb.) NETO

	LAN inalámbrica
Conformidad con normas y Rango de frecuencia *1, *2	IEEE 802.11a/n: 5,15 GHz - 5,35 GHz, 5,47 GHz - 5,85 GHz IEEE 802.11b/g/n: 2,400 GHz - 2,4835 GHz
Seguridad	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64bit/128bit)

*1 La frecuencia y canal difieren dependiendo del país.
*2 802.11b/g/n CH1 ~ CH11 para uso en Estados Unidos y Canadá.

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. La masa y dimensiones son aproximadas.

Note

Panasonic

Numérisez, regardez et découvrez comment obtenir le maximum de votre téléviseur

http://SCN.BY/ 9T9AB0HTW8JBKF

Modèle

TC-L42E60
TC-L50E60
TC-L58E60
TC-L65E60
TC-L42EW60

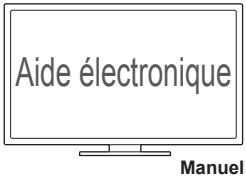
Manuel d'utilisation

Téléviseur ACL HD 1080p de 42/50/58/65 po
(42,0/49,5/57,5/64,5 po en diagonale)

VIERA

Pour obtenir de l'assistance (États-Unis/Porto Rico), appelez le :
1-877-95-VIERA (958-4372)
www.panasonic.com/help

Pour obtenir de l'assistance (Canada), appelez le :
1-866-330-0014
concierge.panasonic.ca



Manuel intégré

Français

Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil Panasonic.
Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement le présent manuel et le conserver pour référence ultérieure. Les images montrées dans le présent manuel n'y sont qu'à des fins d'illustration.

TQB2AA0709-3

Ce produit intègre les logiciels suivants :
(1) le logiciel mis au point par ou pour Panasonic Corporation,
(2) le logiciel appartenant à des tiers ayant émis une licence à Panasonic Corporation,
(3) le logiciel utilisé sous licence de la License publique générale limitée GNU LESSER Version 2.1 (LGPL V2.1) et(ou),
(4) un logiciel libre autre que celui utilisé sous licence de LGPL V2.1.

Les logiciels classés sous (3) et (4) sont distribués dans l'espoir qu'ils puissent être utiles, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de COMMERCIALISATION ou D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. Reportez-vous aux modalités et conditions détaillées qui s'y rapportent dans le menu "Licence" de ce produit.

Au moins trois (3) ans après la livraison de ce produit, Panasonic fournira à tout tiers qui communiquera avec nous à l'adresse fournie ci-dessous, contre des frais ne dépassant pas notre coût de distribution du code source, une copie complète lisible par machine du code source correspondant couvert par LGPL V2.1 ou les autres licences, avec obligation d'en faire de même, ainsi que les avis de droits d'auteur respectifs s'y rapportant.
Information de contact : cdrequest@unipf.jp

Le code source et l'avis de droits d'auteur sont également disponibles sans frais sur notre site Internet ci-dessous.
http://www.unipf.jp/dl/DTV13U/

"PlayReady" est une marque de commerce enregistrée par Microsoft. Il faut savoir ce qui suit.
(a) Ce produit comporte des technologies protégées par des droits de propriété détenus par Microsoft. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie non intégrée à ce produit est interdite à moins d'avoir obtenu une licence d'utilisation de Microsoft.
(b) Les propriétaires de contenu utilisent la technologie d'accès PlayReady™ de Microsoft dans le but de protéger leur propriété intellectuelle y compris le contenu couvert par le droit d'auteur. Cet appareil utilise la technologie PlayReady pour donner accès à un contenu protégé par PlayReady et(ou) un contenu protégé par WMDRM. Dans le cas où l'appareil ne réussirait pas à appliquer adéquatement les restrictions sur l'utilisation du contenu, les propriétaires de contenu pourraient révoquer à Microsoft l'aptitude d'accéder à un contenu protégé par PlayReady. Une telle révocation ne devrait toutefois pas avoir d'effet sur l'accès à du contenu non protégé ou protégé par d'autres technologies de protection.
Les propriétaires de contenu pourraient vous demander de mettre PlayReady à niveau pour avoir accès à leur contenu.
Si vous omettez de procéder à une telle mise à niveau, vous ne serez pas en mesure d'accéder au contenu pour lequel une telle mise à niveau est requise.

Aux États-Unis, Energy Star est un programme conjoint de l'United States Environmental Protection Agency et du United States Department of Energy. Il est administré au Canada par Ressources naturelles Canada (RNCan) à travers l'Office de l'efficacité énergétique (OEE). Le but de ce programme est de protéger l'environnement tout en faisant économiser de l'argent par l'entremise de produits et de pratiques éconergétiques. Ce produit est conforme aux normes ENERGY STAR dans le mode “Usage à domicile” lequel permet des économies d’énergie. Toute modification du paramétrage du mode “Usage à domicile” ou des autres paramétrages par défaut pourrait entraîner une consommation d’énergie dépassant les normes ENERGY STAR.

VIERA Link™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.

Fabriqué sous licence du brevet américain n° : 5 956 674 ; 5 974 380 ; 6 487 535 et d'autres brevets déposés ou en instance aux États-Unis et dans le monde. DTS, le symbole et DTS combiné avec le symbole sont des marques déposées et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale appartenant à DTS, Inc. Le produit comprend le logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. DOLBY et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

Moteur hybride de synthèse vocale de Dragon 2002-2013 Nuance Communications, Inc. Tous droits réservés.

HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

Skype™ est une marque de commerce de Skype limited.

Ce produit est autorisé en vertu de la licence d'utilisation du portefeuille de brevets AVC pour l'utilisation non commerciale à des fins personnelles par un consommateur en vue de (i) coder une vidéo conformément à la norme AVC (« AVC Video ») et(ou) (ii) décoder une vidéo AVC codée par un consommateur dans le cadre d'une activité non commerciale à des fins personnelles et(ou) obtenue d'un fournisseur de vidéos autorisé à fournir des vidéos AVC. Aucune licence n'est consentie pour toute autre utilisation ni ne doit être considérée comme autorisant toute autre utilisation. Des renseignements additionnels peuvent être obtenus auprès de MPEG LA, LLC.
Allez à http://www.mpegla.com.

Table des matières

À lire attentivement

- Mesures de sécurité 4
- Accessoires/Accessoires en option 8
- Connexions 11
- Emplacement des commandes 15
- Réglage initial 17
- Opérations 18
- Utilisation de l'aide électronique (manuel intégré) 19
- Foire aux questions (FAQ) 20
- Entretien et nettoyage 21
- Spécifications 22
- Garantie limitée 24

Mesures de sécurité

ATTENTION

Risque de choc électrique
Ne pas ouvrir

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de choc électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.

Le symbole de l'éclair, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du produit, de pièces non isolées portées à une "tension dangereuse" qui peut avoir une amplitude suffisante pour provoquer un choc électrique.

Le symbole du point d'exclamation, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation accompagnant le produit, d'importantes instructions concernant son mode opératoire et son entretien.

Conseils pour l'installateur du système de câblodistribution

Il est recommandé de consulter le Code canadien de l'électricité en ce qui a trait à la mise à la terre du fil de câblodistribution. Ce code spécifie que le fil doit être relié au système de mise à la terre de l'édifice, le plus près possible du point d'entrée.

Ventilation sûre

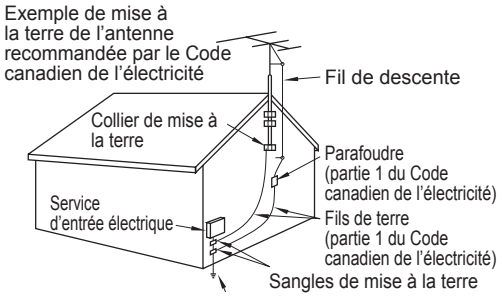
Les fentes et les ouvertures situées à l'arrière ou en dessous du téléviseur sont prévues pour assurer sa ventilation, et garantir ainsi son bon fonctionnement en évitant toute surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être recouvertes ou obstruées. Laissez un espace libre d'au moins 10 cm (4 po) tout autour du téléviseur. Ainsi, ne posez jamais l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface qui risquerait de gêner la ventilation. Ce téléviseur ACL ne doit pas être encastré dans un meuble, à moins de prévoir une ventilation adéquate.

Précautions de sécurité importantes (Téléviseur)

1) Lisez ces instructions.
2) Conservez ces instructions en lieu sûr.
3) Respectez toutes les consignes de sécurité.
4) Suivez toutes les instructions fournies.
5) N'utilisez pas ce téléviseur à proximité d'une source d'eau.
6) Ne nettoyez cet appareil qu'avec un chiffon sec.
7) N'obstruez pas les évents de ventilation de l'appareil. Installez-le en respectant les instructions du fabricant.
8) N'installez pas le téléviseur ACL près d'une source de chaleur, par exemple un radiateur, un réchaud ou tout autre appareil (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
9) N'invalidez pas les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux lames plus une troisième lame pour la mise à la terre. La lame large et la lame de mise à la terre sont conçues pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne peut pas être branchée dans votre prise secteur, consultez un électricien pour faire remplacer la prise.
10) Faites en sorte que personne ne puisse marcher sur le cordon d'alimentation ou le plier, tout particulièrement à ses deux extrémités.
11) Utilisez uniquement les accessoires prévus par le fabricant.
12) N'utilisez l'appareil qu'avec un chariot, meuble, trépied, support ou table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lors de l'utilisation d'un chariot, déplacez-le avec le plus grand soin afin d'éviter tout dommage.

13) Débranchez l'appareil pendant les orages ou lorsque vous ne comptez pas vous en servir pendant une période prolongée.
14) Pour toute intervention, adressez-vous à un technicien qualifié. Une intervention est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé, par exemple en cas de rupture du cordon secteur ou de sa fiche, lorsque du liquide s'est répandu sur le téléviseur ou qu'un objet est tombé à l'intérieur, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, quand il ne fonctionne pas normalement ou quand il est tombé.
15) N'alimentez l'appareil que par une source électrique conforme aux indications apposées sur l'étiquette de l'appareil. Si vous avez des doutes sur les caractéristiques de votre courant domestique, consultez votre détaillant de télévision ou votre fournisseur d'électricité.
16) Respectez toutes les instructions et consignes de sécurité figurant sur le téléviseur ACL.
17) N'introduisez aucun objet par les ouvertures du téléviseur ACL; il pourrait entrer en contact avec des composants sous tension élevée ou provoquer un court-circuit susceptible d'engendrer un incendie ou un choc électrique. Ne répandez jamais de liquide sur le téléviseur ACL.

18) Si une antenne extérieure est reliée à ce téléviseur, assurez-vous que celle-ci a été mise à la terre afin de protéger l'appareil contre les surtensions et l'accumulation d'électricité statique. La partie 1 du Code canadien de l'électricité contient des informations concernant la mise à la terre des mâts d'antenne et de leurs structures, celle du fil de descente, le calibre du fil de descente requis et les exigences concernant la tige de la mise à la terre.
19) Un système d'antenne extérieur ne doit jamais se situer à proximité de lignes électriques aériennes ou de tout autre circuit d'éclairage ou circuit électrique, ni à un endroit où il risque d'en être trop près. Lors de l'installation d'un système d'antenne extérieur, prenez bien soin de ne pas toucher ces lignes ou ces circuits électriques, car le moindre contact peut être fatal.
20) Débranchez le téléviseur ACL de la prise murale et demandez les services d'un technicien qualifié dans les cas suivants:
    a. Quand le cordon d'alimentation ou sa fiche sont endommagés ou usés.
    b. Si du liquide s'est renversé sur le téléviseur ACL.
    c. Si le téléviseur ACL a été en contact avec la pluie ou l'eau.
    d. Si le téléviseur ACL ne fonctionne pas normalement alors que vous respectez son manuel d'utilisation. Réglez uniquement les paramètres décrits dans le manuel d'utilisation, car des réglages incorrects d'autres paramètres risquent de provoquer des dommages et de demander davantage de travail à un technicien qualifié pour une remise en état du téléviseur ACL.
    e. Si le téléviseur ACL est tombé ou si son coffret a été endommagé.
    f. Lorsque le téléviseur ACL subit un changement notable au niveau des performances (cela indique qu'il faut le réparer).


Exemple de mise à la terre de l'antenne recommandée par le Code canadien de l'électricité
Fil de descente
Collier de mise à la terre
Parafoudre (partie 1 du Code canadien de l'électricité)
Service d'entrée électrique
Fils de terre (partie 1 du Code canadien de l'électricité)
Sangles de mise à la terre
Système de mise à la terre du réseau électrique (Code canadien de l'électricité)

21) Lorsqu'il faut remplacer des pièces, assurez-vous que le technicien utilise les pièces préconisées par le fabricant, avec les mêmes caractéristiques que celles d'origine. Un remplacement non conforme risque de causer un incendie, un choc électrique ou tout autre dommage.
22) AVERTISSEMENT: **POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À L'HUMIDITÉ, À LA PLUIE ET AUX ÉCLABOUSSURES. NE PLACEZ AUCUN RÉCIPIENT CONTENANT DE L'EAU (VASE DE FLEUR, TASSE, BOUTEILLE DE PRODUIT DE BEAUTÉ, ETC.) SUR L'APPAREIL (OU SUR UNE ÉTAGÈRE LE DOMINANT).**
23) AVERTISSEMENT: **LES PETITES PIÈCES PEUVENT PRÉSENTER DES DANGERS D'ÉTOUFFEMENT SI ELLES SONT AVALÉES PAR ACCIDENT. GARDEZ LES PETITES PIÈCES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. JETEZ LES PETITES PIÈCES INUTILES, AINSI QUE LES AUTRES OBJETS INUTILES, Y COMPRIS LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE ET LES SACS/FEUILLES EN PLASTIQUE, AFIN D'ÉVITER QUE DES ENFANTS JOUENT AVEC, CRÉANT UN RISQUE POTENTIEL DE SUFFOCATION.**
24) AVERTISSEMENT: **Pour prévenir un incendie, gardez les bougies ou toute autre source de flamme nue loin de l'appareil en tout temps.**
25) AVERTISSEMENT: **N'installez pas ce téléviseur dans un établissement médical ou dans un lieu où se trouvent des appareils médicaux.**
Les ondes radio émises par le téléviseur peuvent causer de l'interférence et affecter le fonctionnement de tels appareils, ce qui pourrait entraîner des accidents graves.

26) AVERTISSEMENT: **N'utilisez pas ce téléviseur à proximité de dispositifs de contrôle automatique tels que portes automatiques ou alarmes d'incendie.**
Les ondes radio émises par le téléviseur pourraient interférer avec le fonctionnement de ces dispositifs, ce qui pourrait entraîner des accidents.
27) AVERTISSEMENT: **Placez le téléviseur à une distance d'au moins 22 cm (9 po) d'un régulateur cardiaque.**
Les ondes radio émises par le téléviseur pourraient interférer avec le fonctionnement d'un tel dispositif.
28) **ATTENTION:** L'interrupteur de cet appareil ne coupera pas entièrement l'alimentation de la prise secteur. Le cordon d'alimention étant le dispositif principal de déconnexion de l'appareil, il sera nécessaire de le débrancher de la prise secteur afin de couper toute l'alimentation. Il convient donc de s'assurer d'installer l'appareil de manière à ce que le cordon d'alimentation puisse être facilement débranché de la prise secteur en cas d'accident. Pour éviter tout risque d'incendie, débranchez également le cordon d'alimentation de la prise secteur dans le cas d'une inutilisation prolongée (par exemple, lorsque en vacances).
29) **ATTENTION:** POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, N'UTILISEZ PAS CETTE FICHE POLARISÉE DANS UNE PRISE OÙ ELLE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE COMPLÈTEMENT.
30) **ATTENTION:** UNE UTILISATION AVEC UN AUTRE SUPPORT QUE CELUI FOURNI OU RECOMMANDÉ PEUT RENDRE L'ENSEMBLE INSTABLE ET ÊTRE CAUSE DE BLESSURES CORPORELLES.
31) **ATTENTION:** IL EXISTE UN RISQUE D'EXPLOSION EN CAS D'UTILISATION DE BATTERIES NON CONFORMES. NE REMPLACEZ LES BATTERIES QUE PAR DES BATTERIES IDENTIQUES OU DE TYPE ÉQUIVALENT.

REMARQUE: Cet équipement est conçu pour être utilisé en Amérique du Nord et dans tout pays où le système de télévision et le courant alternatif domestique sont exactement les mêmes qu'en Amérique du Nord.

Avis de la FCC et IC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations d'un appareil numérique de Classe B, d'après la section 15 des normes FCC. Ces limitations sont conçues pour offrir un niveau de protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une zone résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences gênantes pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être aisément déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Ne branchez par l'équipement dans une prise se trouvant sur le même circuit que celui du récepteur.
- Si vous avez besoin d'aide, consultez le centre de service technique Panasonic ou un technicien radio-télévision expérimenté.

Précautions FCC :
Pour assurer une compatibilité continue, suivez les instructions de ce manuel et utilisez uniquement des câbles d'interface blindés lors de la connexion du téléviseur à autres appareils périphériques. Tout changement ou modification non expressément approuvée par la partie responsable peut causer des interférences nuisibles et peut annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

Avertissement concernant l'exposition au rayonnement RF de la FCC et Industrie Canada (IC) :

- **Ce téléviseur comporte un port USB sur le panneau arrière pour utilisation exclusive de l'émetteur suivant en option : adaptateur de réseau local sans fil avec ID de la FCC : H8N-WLU5150 / ID de IC : 1353A-WLU5150.**
- **Aucun autre émetteur sans fil ne sera utilisé sauf indication contraire lors de sa mise en marché. Les autres émetteurs n'ont pas été évalués sur le plan du risque d'exposition aux ondes électromagnétiques (RF) pour utilisation avec ce téléviseur et pourraient ne pas être conformes aux normes de la FCC et IC.**
- **L'émetteur décrit ci-dessus est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC et IC établies pour un environnement non contrôlé à des fins d'utilisation mobile à une distance d'au moins 20 cm (8 po) entre les émetteurs et le corps de l'utilisateur (sauf les extrémités : mains, poignets et pieds) dans les modes d'opération sans fil.**

<Seulement pour réseau local sans fil à condition que la transmission se fasse dans les fréquences entre 5,15 et 5,25 GHz>
En raison de son fonctionnement dans des fréquences allant de 5,15 GHz à 5,25 GHz, cet appareil doit être utilisé exclusivement à l'intérieur. La FCC et Industrie Canada exigent que cet appareil soit utilisé à l'intérieur dans les fréquences entre 5,15 GHz et 5,25 GHz afin de réduire le risque de générer des interférences nuisibles aux systèmes de téléphonie mobile satellitaires à canaux partagés. Les radars haute puissance sont désignés comme étant les principaux utilisateurs des bandes de fréquences allant de 5,25 GHz à 5,35 GHz et de 5,65 GHz à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent causer des interférences à cet appareil et(ou) l'endommager.

Responsable :	Panasonic Corporation of North America One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Contact :	Panasonic Consumer Marketing Company of North America 1-877-95-VIERA (958-4372)
Courriel :	consumerproducts@panasonic.com

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC et aux normes CNR d'Industrie Canada. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne peut produire d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui sont susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avis de sécurité CEA pour les enfants

⚠AVERTISSEMENT

Les écrans plats ne sont pas toujours installés sur des supports de montage appropriés ou selon les recommandations du fabricant. Les écrans plats qui sont installés sur des commodes, bibliothèques, étagères, bureaux, haut-parleurs, coffres ou chariots peuvent tomber et causer des blessures graves, voire mortelles.

L'industrie des produits électroniques de consommation (dont Panasonic est membre) s'est engagée à rendre le divertissement à la maison agréable et sécuritaire. Afin de prévenir les risques d'accident, suivez les conseils de sécurité suivants :

OPTEZ POUR LA SÉCURITÉ :

- Il n'existe pas de guide unique. Suivez les recommandations du fabricant pour l'installation et l'emploi sécuritaire de votre écran plat.
- Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur et assurez-vous de bien comprendre les instructions pour une utilisation appropriée de ce produit.
- Ne permettez pas aux enfants de grimper sur le mobilier et les téléviseurs ou de jouer avec ceux-ci.
- N'installez pas d'écran plat sur un meuble pouvant servir de marchepied tel un bureau à tiroirs.
- Gardez à l'esprit que les enfants peuvent s'exciter lorsqu'ils regardent la télévision, surtout sur des écrans plats « plus grands que nature ». Le téléviseur devrait être installé là où il ne peut être poussé, tiré ou basculé.
- Prenez soin de disposer les câbles ou les cordons d'alimentation de façon à ce qu'ils ne puissent être tirés ou agrippés par des enfants.

MONTAGE MURAL : SI VOUS DÉCIDEZ DE FIXER VOTRE TÉLÉVISEUR À UN SUPPORT MURAL, IL FAUT TOUJOURS :

- Utiliser un support mural recommandé par le fabricant du téléviseur ou homologué par un organisme indépendant (tel que UL, CSA, ETL).
- Suivre les instructions fournies par les fabricants du téléviseur et du support mural.
- Communiquer avec votre détaillant et se renseigner sur une installation faite par un professionnel si vous avez des doutes sur votre capacité à installer votre téléviseur à écran plat de façon sécuritaire.
- S'assurer que le mur sur lequel vous installez le support est en mesure de l'accepter. Certains supports ne sont pas faits pour être installés sur des murs supportés par des poteaux d'acier ou des blocs de ciment. En cas de doute, communiquez avec un installateur professionnel.
- Pour installer ou retirer le téléviseur, il faut le concours de deux personnes. Les téléviseurs à écran plat peuvent être très lourds.

Panasonic recommande qu'un technicien qualifié procède à toute installation murale.
Pour plus de détails, reportez-vous à la page 8.

L'American Academy of Pediatrics (Académie américaine de pédiatrie) recommande de ne pas exposer les enfants de moins de deux ans aux médias. Pour plus de renseignements, consultez www.aap.org.

CEA
Consumer Electronics Association
www.CE.org/safety

■À propos du réseau local sans fil intégré

- Pour utiliser le réseau local sans fil intégré, l'utilisation d'un point d'accès est recommandée.
- Lors de l'utilisation du réseau local sans fil intégré en mode point d'accès, il est possible de connecter jusqu'à 7 appareils. Toutefois la vitesse de transfert va varier en fonction de l'environnement de communication ou des appareils connectés.
- N'utilisez pas le réseau local sans fil intégré pour vous relier à un réseau sans fil (SSID*1) pour lequel vous ne détenez pas de droits d'utilisation. De tels réseaux peuvent figurer sur la liste de résultats d'une recherche de réseaux. Toutefois, leur utilisation pourrait être considérée comme étant le fait d'un accès illégal.
- Assurez-vous que le point d'accès prend en charge WPS*2.
  (S'il ne prend pas en charge WPS, la clé de cryptage du point d'accès est requise lors de la configuration des paramètres.)
- Suivez les instructions de l'écran d'installation du point d'accès et configurez les paramètres de sécurité adéquats. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la manière de configurer un point d'accès, veuillez consulter le mode d'emploi du point d'accès.
- Pour le réseau sans fil reliant le réseau local sans fil intégré et le point d'accès, nous vous recommandons d'utiliser le protocole 11n (5 GHz).
  Il est également possible de communiquer avec 11a, 11b, et 11g, mais il est possible que la vitesse de communication ralentisse.
- Si vous changez le réseau sans fil du point d'accès, il est possible que les périphériques qui pouvaient se connecter au réseau local sans fil ne soient plus en mesure de le faire.
- Les données transmises et captées sur ondes radio peuvent être interceptées et compromises.
- Dans la mesure du possible, maintenez ces périphériques à bonne distance du téléviseur :
  réseau local sans fil, four à micro-ondes et autres dispositifs utilisant les signaux à 2,4 GHz et 5 GHz. Dans le cas contraire, le téléviseur pourrait connaître des défaillances, comme un dysfonctionnement dû à l'interférence des ondes radioélectriques.
- Si du bruit survient en raison d'électricité statique, etc., le téléviseur pourrait cesser de fonctionner en vue de protéger les dispositifs. Le cas échéant, mettez le téléviseur hors marche au moyen de son interrupteur, puis remettez-le en marche.

*1 SSID est un nom identifiant un réseau sans fil.
*2 WPS : Installation protégée par technologie Wi-Fi

Accessoires/Accessoires en option

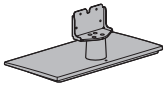
Accessoires

☑ Vérifiez que tous les éléments ci-dessous sont bien inclus avec votre téléviseur en cochant leur case.

☐ Télécommande
- N2QAYB000828 (E60)
- N2QAYB000839 (EW60)

☐ Piles (2)
- Format AA

☐ Piédestal
- Montage (p. 9)



(Illustration)

☐ Cordon d'alimentation

☐ Manuel d'utilisation

☐ Sécurité des enfants

☐ Guide de mise en route rapide

Accessoires en option

Communiquez avec un détaillant Panasonic pour vous procurer les accessoires en option recommandés. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la notice d'installation des accessoires.

Caméra de communication
- TY-CC20W

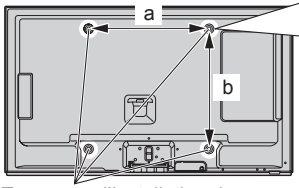
- Cette caméra peut être utilisée dans l'outil de communication vidéo.
- Pour de plus amples détails, veuillez lire le manuel afférent à la caméra de communication.

Support de montage mural

Veuillez communiquer avec un installateur professionnel pour l'achat d'un support de montage recommandé. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la notice d'installation du support de montage mural.

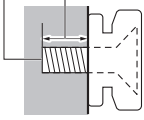
Panneau arrière du téléviseur

(modèle 42/58/65 po)
a : 400 mm (15,7 po)
b : 400 mm (15,7 po)
(modèle 50 po)
a : 400 mm (15,7 po)
b : 200 mm (7,9 po)



Trous pour l'installation du support de montage mural

Vis pour fixation du téléviseur au support de montage mural (non fournies avec le téléviseur)



(Vue latérale)

Longueur de la vis :
(modèle 42 po)
minimum de 14,0 mm (0,56 po), maximum de 16,0 mm (0,62 po)
(modèle 50 po)
minimum de 18,0 mm (0,71 po), maximum de 20,0 mm (0,68 po)
(modèle 58 po)
minimum de 15,0 mm (0,60 po), maximum de 17,0 mm (0,66 po)
(modèle 65 po)
minimum de 19,0 mm (0,75 po), maximum de 21,0 mm (0,82 po)

Avertissement
- Confiez toujours l'installation du téléviseur à un technicien qualifié.
- N'installez jamais ce téléviseur directement sous un éclairage au plafond (tel un projecteur, un réflecteur ou une lampe à halogène) générant un haut degré de chaleur : les pièces en plastique du boîtier pourraient être déformées ou endommagées par la chaleur.
- Installez le support mural avec le plus grand soin. Assurez-vous qu'il n'y a aucun fil électrique ni tuyau dans le mur avant d'installer le support mural.
- Afin de prévenir la chute de l'appareil ou tout risque de blessures, retirez le téléviseur du support mural s'il n'est plus utilisé.
- L'utilisation d'un support mural incorrect ou une installation incorrecte peut faire provoquer la chute de l'appareil et entraîner des blessures ou des dommages à l'appareil.
- Panasonic décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures causés par l'utilisation d'un support mural incorrect, une installation incorrecte ou le non-respect des directives mentionnées ci-dessus.

Fixation du téléviseur sur le piédestal

Ⓐ **Vis de montage** (noires) (4)

M5 × 15

Ⓑ **Vis de montage** (noires) (4)

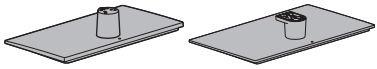
M4 × 25

Ⓒ **Support**

(42 po) (50 po) (58/65 po)

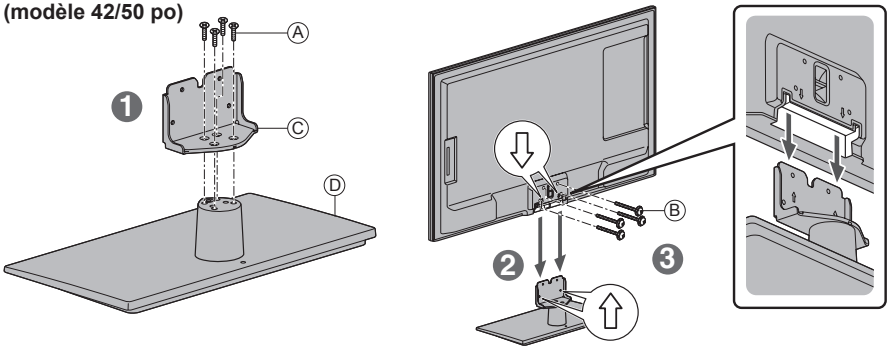
Ⓓ **Base**

(42/50 po) (58/65 po)

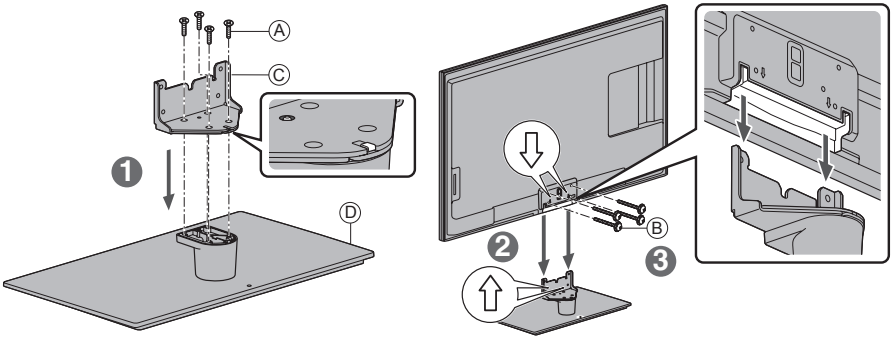


Fixation du piédestal

(modèle 42/50 po)



(modèle 58/65 po)



Retrait du piédestal du téléviseur

Assurez-vous de retirer le piédestal de la manière suivante lorsque vous utilisez le support d'installation murale ou réemballez le téléviseur.

① Retirez les vis de montage Ⓑ du téléviseur.
② Soulevez le téléviseur du piédestal.
③ Enlevez les vis de montage Ⓐ du support.

Avertissement

Ne démontez ni ne modifiez le piédestal.

- Cela pourrait faire basculer l'appareil et l'endommager ou blesser quelqu'un.

Mises en garde

N'utilisez que le piédestal fourni avec ce téléviseur.

- Sinon, l'appareil pourrait tomber et être abîmé, ce qui pourrait causer des blessures.

N'utilisez pas le piédestal s'il est tordu ou endommagé.

- Si vous utilisez le piédestal alors qu'il est rompu, il risque d'être endommagé encore davantage, et vous risqueriez de vous blesser. Adressez-vous dès que possible à votre détaillant Panasonic.

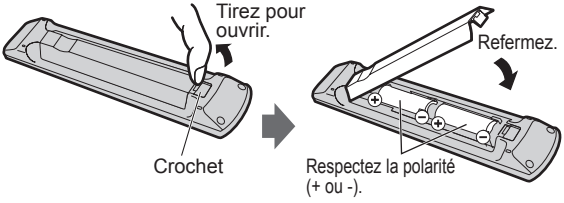
Lors de l'installation, veillez à bien serrer toutes les vis.

- Si vous ne serrez pas suffisamment les vis lors du montage, le piédestal ne sera pas assez solide pour supporter le téléviseur ACL, et il risquerait de tomber et d'être endommagé, ce qui pourrait causer des blessures.

Lors du retrait du piédestal, n'enlevez pas ce dernier selon une autre méthode que celle indiquée. (p. 9)

- Sinon, le téléviseur ou le piédestal pourrait basculer et être endommagé, ce qui pourrait causer des blessures.

Mise en place des piles de la télécommande



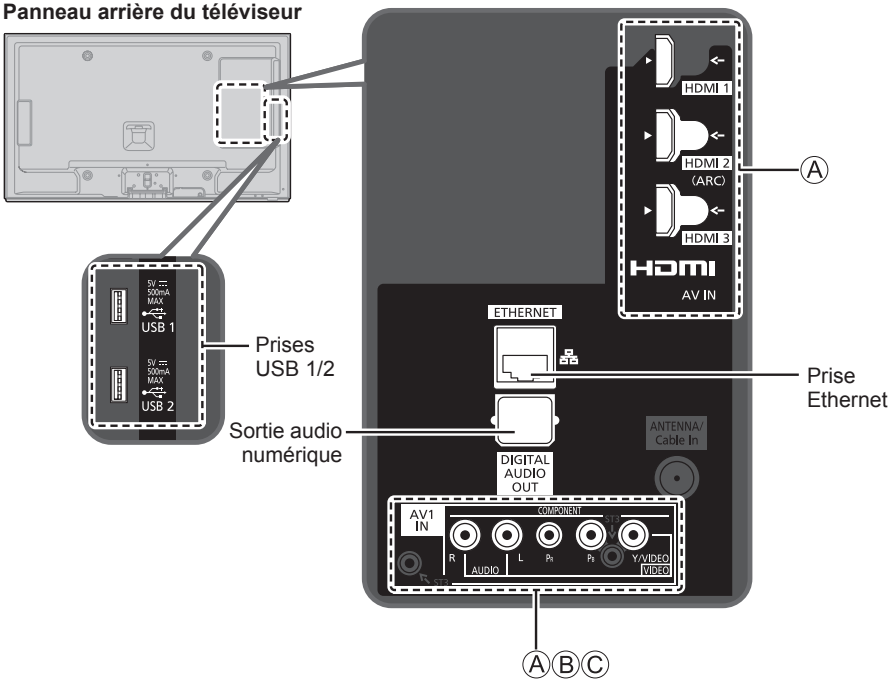
Mises en garde

- L'installation incorrecte des piles peut entraîner une fuite de l'électrolyte provoquant la corrosion de la télécommande.
  - N'utilisez pas à la fois une pile neuve et une pile usagée.
  - N'utilisez pas en même temps deux types de piles (par exemple, une pile au carbone zinc et une pile alcaline).
  - N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).
- Ne démontez pas et ne chauffez pas les piles.

Connexions

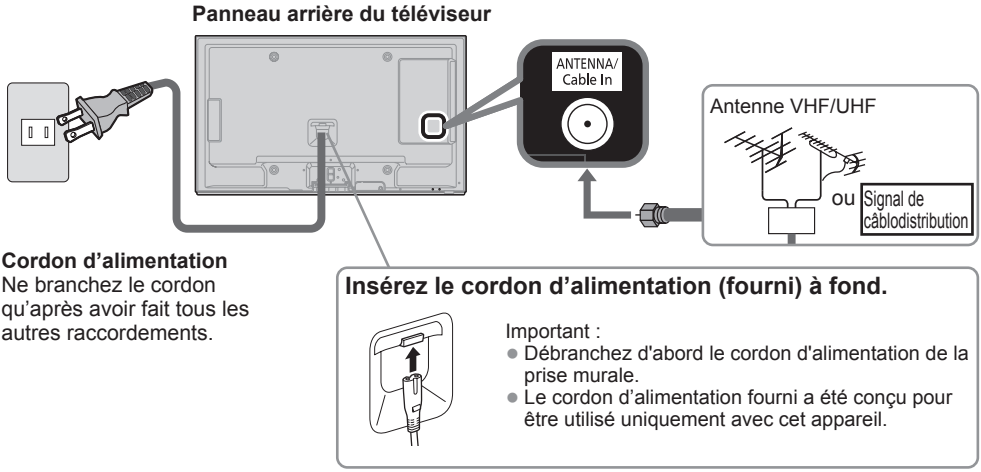
Panneaux de raccordement

Panneau arrière du téléviseur



● Pour les raccordements Ⓐ, Ⓑ et Ⓒ, veuillez consulter la page 13.

Raccordement d’une antenne ou de la câblodistribution


Panneau arrière du téléviseur
ANTENNA/
Cable In
Antenne VHF/UHF
ou
Signal de
câblodistribution
Cordon d’alimentation
Ne branchez le cordon
qu’après avoir fait tous les
autres raccordements.
Insérez le cordon d’alimentation (fourni) à fond.
Important :
● Débranchez d'abord le cordon d'alimentation de la prise murale.
● Le cordon d’alimentation fourni a été conçu pour être utilisé uniquement avec cet appareil.

Antenne VHF/UHF

- NTSC (National Television System Committee) : Système de télévision analogique
  ATSC (Advanced Television Systems Committee) :
  Normes pour la télévision numérique, y compris la télévision haute définition (TVHD), la télévision à définition standard (TVDS), la distribution de données, le rendu ambiophonique multicanal et la télévision interactive.

Câblodistribution

- Il est nécessaire d’être abonné à un service de câblodistribution pour capter les émissions diffusées sur le câble.
- La connexion pour la réception en haute définition peut se faire au moyen d’un câble HDMI ou composante vidéo. (p. 13)

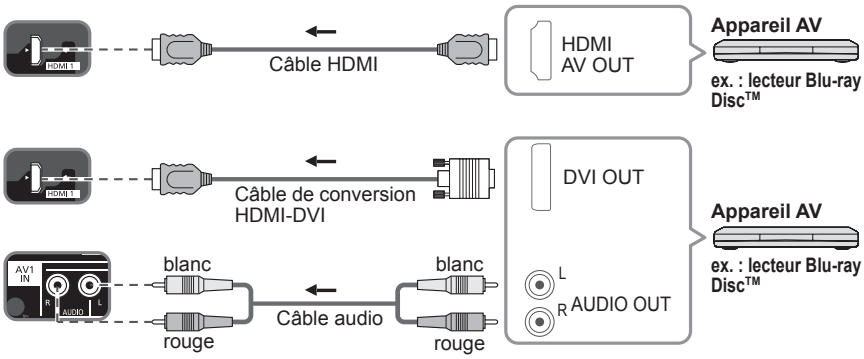
Remarques

- Si un câblosélecteur est utilisé, l’équipement externe ainsi que les câbles vidéo illustrés dans le présent manuel ne sont pas fournis avec le téléviseur.
- Pour de plus amples renseignements, visitez : www.panasonic.ca

Raccordements de câbles AV

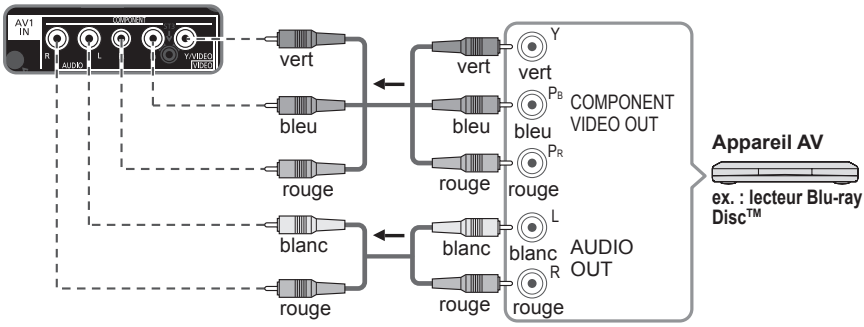
Supérieur

Ⓐ Bornes HDMI
(Décodeur / Enregistreur DVD / Lecteur Blu-ray Disc™ / Caméscope / etc.)



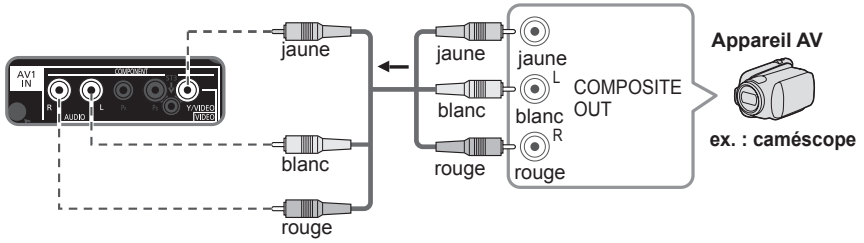
Moyen

Ⓑ Prises COMPONENT **(Enregistreur DVD / Lecteur Blu-ray Disc™ / etc.)**



Ⓒ Prises COMPOSITE
(Caméscope / Console de jeux / Enregistreur DVD / etc.)

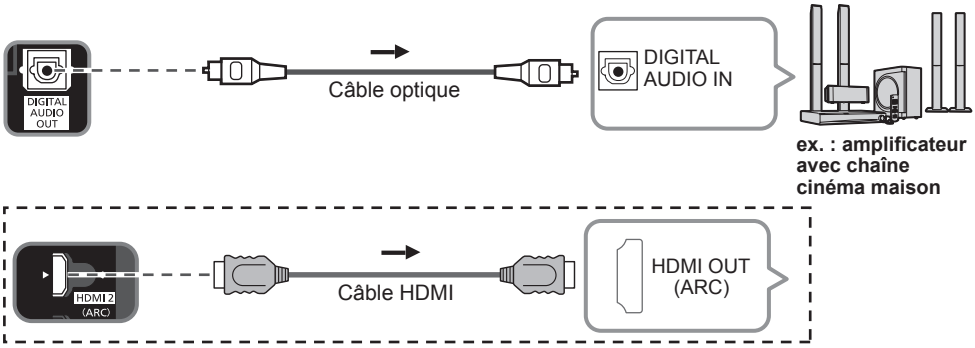
De base (non HD)



Remarques

- Dans certains cas, selon le type de câble ou l'appareil, le raccordement pourrait ne pas être possible.
- La prise verte est partagée par les raccordements aux prises COMPONENT et COMPOSITE (VIDEO IN). Lors d'un raccordement à la prise COMPOSITE (VIDEO IN), le connecteur jaune (vidéo) devrait être inséré dans la prise verte.

Raccordement audio



Le raccordement HDMI est possible lors du raccordement d'un appareil audio doté de la fonction ARC (canal de retour audio).

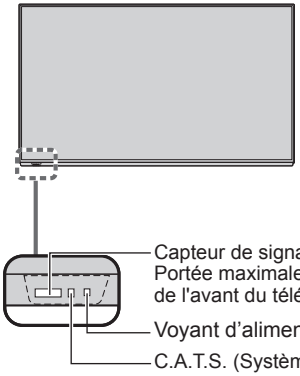
- Consultez l'aide électronique (p. 19) pour le raccordement au réseau, à VIERA Link ou tout autre raccordement.

Panasonic ne garantit pas le fonctionnement et la performance d'équipement périphérique en provenance d'autres fabricants et décline toute obligation ou tout dommage causé par l'utilisation de tel équipement périphérique.

Emplacement des commandes

Emplacement des commandes/voyants

Panneau avant du téléviseur

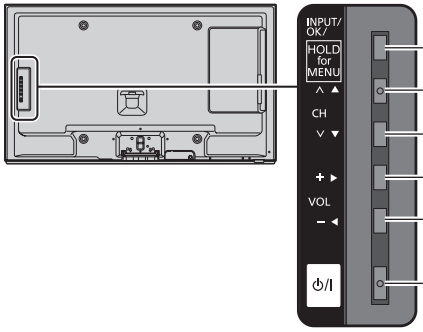


Capteur de signal de télécommande
Portée maximale de la télécommande : 7 m (23 pi)
de l'avant du téléviseur.

Voyant d'alimentation (en marche : rouge; hors marche : éteint)

C.A.T.S. (Système de repérage automatique du contraste)

Panneau arrière du téléviseur



Change le mode d'entrée.
Sélectionne les rubriques du menu et du sous-menu.
(Appuyez et maintenez une pression pour accéder au MENU.)

Sélectionne les canaux en séquence.

Réglage du volume

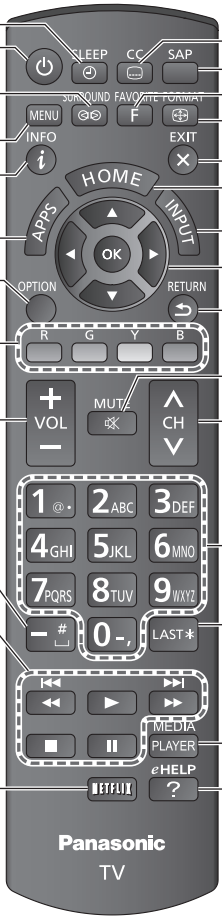
Interrupteur

- Une illustration du panneau des commandes s'affiche à l'écran lors de son utilisation.

Remarques

- Tant que le cordon d'alimentation est branché, le téléviseur consomme un peu d'énergie.
- Ne placez aucun objet entre le capteur de signal de la télécommande sur le téléviseur et la télécommande.

Télécommande



Réglage de la minuterie-sommeil

Met le téléviseur en marche ou hors marche (mode attente).

Commute le paramétrage du rendu ambiophonique.

Affiche le menu principal.

Pour afficher ou retirer la bannière d'informations

Affiche la liste des applications.

Affiche le menu Options pour accéder aux fonctions spéciales (le cas échéant).

Touches de couleur (pour diverses fonctions)

Réglage du volume

Pour la sélection des canaux numériques

Opérations sur les appareils externes

* Les fonctions commutent selon les appareils connectés et les opérations.

: Appuyez et maintenez une pression pour sauter vers l'arrière/l'avant.

Accède directement au service NETFLIX.

- Ce service nécessite une connexion Internet.
- Ce service pourrait prendre fin ou les conditions pourraient être modifiées sans préavis.

Mise en/hors fonction des sous-titres

Sélectionne le programme audio secondaire.

Pour utiliser la fonction de liste de canaux favoris

Règle le format de l'image et l'agrandissement.

Quitte la fenêtre du menu.

Affiche l'écran d'accueil.

Sélectionne la source d'entrée.

Sélection/OK/Changement

Retour au menu précédent

Active/désactive la fonction sourdine.

Sélection des canaux avec ANT/ Câble en tant que source

Pavé numérique pour sélectionner un canal ou appuyez pour saisir une entrée alphanumérique dans les menus.

Commute sur le canal ou le mode d'entrée affiché précédemment.

Pour le visionnement d'un support externe

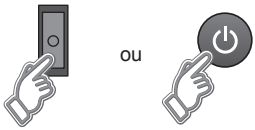
Affiche l'aide électronique (manuel intégré) (p. 19).

Réglage initial

L'écran de réglage initial s'affiche uniquement lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois après que le cordon d'alimentation ait été branché dans la prise de courant.

1 Appuyez sur l'interrupteur pour mettre le téléviseur en marche.

(Télé) (Télécommande)



2 Configurez les rubriques suivantes.

- **Sélectionnez la langue d'affichage.**
- **Sélectionnez votre pays.**
- **Sélectionnez votre mode de visionnement.**
  (Assurez-vous de sélectionner le mode "Usage à domicile".)
  Si vous sélectionnez "Démonstration en magasin" par erreur, l'écran de confirmation s'affichera.
  Pour afficher de nouveau l'écran "Réglage du mode de visionnement" et sélectionner "Usage à domicile", effectuez une des étapes suivantes.
  - Appuyez et maintenez enfoncé l'interrupteur sur le panneau arrière pendant au moins 5 secondes.
  - Débranchez le cordon d'alimentation pendant 30 secondes et rebranchez-le.
- **Effectuez le raccordement au réseau.**
  Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour effectuer le raccordement au réseau.
- **Réglage ANT/Câble**
  Paramétrez selon la réception de la programmation. Sélectionnez "Oui" lors d'une connexion à un câblosélecteur, récepteur de télévision par satellite ou un récepteur à fibre optique. Sélectionnez "Non" lors de la connexion d'un câble coaxial à la prise vissable Antenna/Cable In. Dans ce cas, il sera nécessaire d'effectuer un balayage pour connaître les canaux qui sont disponibles dans votre région.
- **Réglez l'horloge.**
  Sélectionnez le mode horloge et effectuez d'autres réglages. Lorsque "Auto" est sélectionné, l'horloge est réglée automatiquement selon le fuseau horaire et l'heure avancée. Le téléviseur doit être connecté à Internet pour utiliser cette fonction.
- **Terminez le réglage initial.**
  L'écran de fin d'exécution est affiché.

3 Sélectionnez le type d'écran d'accueil.

Le "Tutoriel" de "Mon écran d'accueil" s'amorce.

Suivez les instructions du "Tutoriel" pour sélectionner l'écran d'accueil désiré.

Exemple : Sélection de l'écran d'accueil

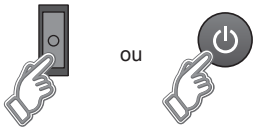
Exemple : Écran personnalisé

- "L'écran d'accueil" est l'écran de démarrage qui s'affiche lorsque le téléviseur est mis en marche ou sur pression de la touche HOME.

Opérations

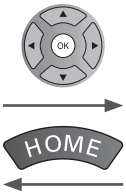
Mettez l'appareil en marche

(Télé) (Télécommande)



Le dernier écran d'accueil visionné s'affiche à chaque fois que le téléviseur est mis en marche.

Exemple : Écran personnalisé



Exemple : Écran du contenu sélectionné

- Pour revenir à “l'écran d'accueil” à tout moment

- Il est possible de personnaliser "Écran d'accueil" et d'afficher les informations désirées, d'accéder à des fonctions spécifiques ou de sélectionner "Écran d'accueil" par défaut, etc. Pour plus de détails, suivez les instructions à l'écran ou consultez l'aide électronique (Visionnement de la télévision > Mon écran d’accueil > Réglages).

Visionnement de la télévision

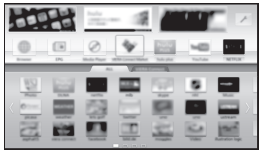
Sélectionnez l'écran de télévision à partir de “Écran d'accueil”.

Pour regarder la télévision à partir d’un câblosélecteur, récepteur de télévision par satellite ou toute autre source (DVD, DVR, console de jeux, etc.), appuyez sur la touche INPUT et sélectionnez la source appropriée.

Accès aux applications

Accédez à “Liste des applications” et sélectionnez une fonction.

Exemple : Liste des applications



- La touche APPS donne accès aux applications disponibles sur le téléviseur.
- Pour connaître le fonctionnement de chacune et configurer la liste des applications, suivez les instructions à l'écran ou consultez l'aide électronique (Fonctions pratiques > Utilisation de la liste des applications).

Utilisation de l’aide électronique (manuel intégré)

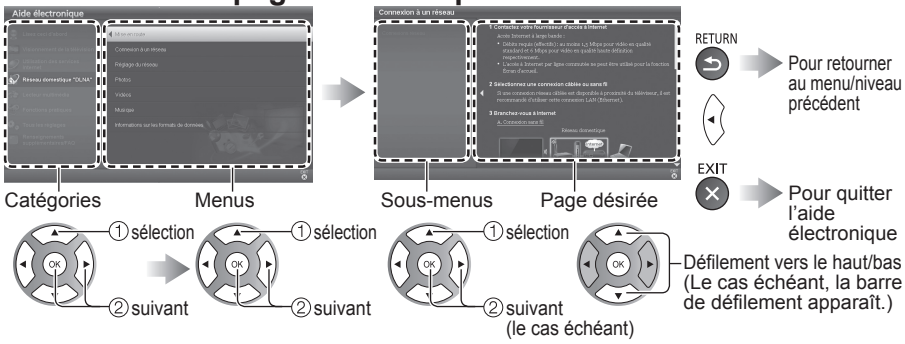
L’aide électronique est un manuel intégré qui vous guide dans l'apprentissage des diverses fonctions du téléviseur. Appuyez sur la touche eHELP pour y accéder.

1 Affichez l’aide électronique.

[Écran principal]

Lorsque vous accédez à nouveau à l’aide électronique après avoir quitté, l’écran de confirmation affiché apparaît lors de la syntonisation sur le téléviseur. Vous pouvez sélectionner “Écran principal” ou “Dernière page”.

2 Sélectionnez la page désirée à partir du menu.



■ **Pour passer à la rubrique du menu**

Affichage du menu correspondant à la page d’explication.

● La rubrique du menu n’est pas disponible selon la situation ou l’état.

Foire aux questions (FAQ)

Questions	Réponses
Comment puis-je confirmer que mon téléviseur fonctionne normalement?	● Ce téléviseur est équipé d'une fonction d'auto-essai. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande et naviguez vers le bas pour sélectionner Aide et accéder à la fonction Auto-essai du téléviseur. Effectuez l'essai et suivez les instructions à l'écran.
Pourquoi la télécommande ne fonctionne-t-elle pas?	● Vérifiez l'état des piles et assurez-vous qu'elles soient du même type et que la polarité (+, -) a été respectée. ● Pour piloter les fonctions d'autres appareils, tel le changement de canal sur un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite ou encore un lecteur Blu-ray d'une marque autre que Panasonic, utilisez la télécommande fournie avec l'appareil en question.
Pourquoi n'y a-t-il pas d'image ou seulement un écran bleu, noir ou brouillé?	● Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché et que le téléviseur est en marche (le voyant à DEL rouge sur le panneau avant devrait être allumé; il ne devrait pas clignoter). ● Appuyez sur la touche INPUT de la télécommande pour sélectionner la source appropriée. ● Vérifiez que toutes les connexions sont adéquates et sûres. ● Si une source vidéo externe est utilisée, tel un câblosélecteur/ récepteur de télévision par satellite ou un lecteur DVD, assurez-vous que l'appareil est en marche et fonctionne correctement. ● Appuyez sur MENU sur la télécommande. Si le menu est affiché, le téléviseur fonctionne correctement; vérifiez à nouveau les étapes précédentes.
Pourquoi n'y a-t-il pas d'image à l'écran et le voyant d'alimentation clignote-t-il?	● Le téléviseur s'est automatiquement mis hors marche par mesure de protection. Débranchez le téléviseur pendant quelques minutes, puis rebranchez-le. Il pourrait y avoir eu une surtension temporaire sur le secteur; le problème pourrait avoir été résolu. Si le voyant se remet à clignoter, composez le 1-877-95-VIERA (États-Unis) ou 1-866-330-0014 (Canada).

Entretien et nettoyage

Débranchez d'abord le cordon d'alimentation de la prise de courant.

Panneau d'affichage

L'avant du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial. Essuyez soigneusement la surface du panneau en utilisant seulement un chiffon doux sans peluche.

- Si la surface est particulièrement sale après avoir retiré la poussière, trempez un chiffon doux non pelucheux dans un détergent liquide doux (1 part de détergent liquide pour 100 parts d'eau), puis essorez le chiffon pour retirer l'excès de liquide. Utilisez ce chiffon pour essuyer la surface du panneau d'affichage, puis essuyez-la avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche.
- Ne rayez pas ou ne cognez pas la surface du panneau avec les ongles ou un objet rigide, sinon vous abîmerez la surface. En outre, évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon le fini de la surface sera abîmé.

Coffret

Si le coffret est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

- Si le coffret est très sale, trempez le chiffon dans de l'eau additionnée d'un peu de détergent liquide doux, puis essorez le chiffon bien à fond. Utilisez ce chiffon pour essuyer le coffret, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Veillez à ce que le détergent liquide n'entre pas en contact direct avec la surface du téléviseur. Si des gouttes d'eau pénètrent dans l'appareil, des anomalies de fonctionnement se produiront.
- Évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la surface du coffret pourra être abîmée ou le revêtement s'écaillera.
- Ne laissez pas le téléviseur trop longtemps en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC.

Piédestal

Nettoyage

- Essuyez les surfaces avec un chiffon doux et sec. Si le piédestal est très sale, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon imprégné d'une solution légère de détergent liquide doux, puis essuyez avec un chiffon sec. N'utilisez pas de produits tels que des solvants, des diluants ou de la cire ménagère pour le nettoyage, car ces produits risquent d'abîmer le revêtement du piédestal.
  Remarque : Si vous utilisez un chiffon traité chimiquement, suivez la notice d'utilisation du chiffon.
- Ne fixez pas de ruban adhésif ou d'étiquettes, car ils risquent de salir la surface du piédestal. Ne le laissez pas en contact prolongé avec des produits en caoutchouc ou en vinyle ou similaire. (Ceci pourrait le détériorer.)

Fiche du cordon d'alimentation

Nettoyez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation.
Remarque : L'accumulation de poussière et d'humidité peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.

Spécifications

		TC-L42E60/TC-L42EW60	TC-L50E60
Alimentation		110 - 127 V c.a., 60 Hz	
Consommation de courant (Nominale/En attente)		74 W / 0,2 W	96 W / 0,2 W
Panneau d'affichage	**Type de panneau**	Écran ACL (rétroéclairage DEL)	
	Taille de l'écran	42 po (42,0 po en diagonale)	50 po (49,5 po en diagonale)
	L × H × diagonale	930 mm × 523 mm × 1 067 mm (36,6 po × 20,6 po × 42,0 po)	1 096 mm × 616 mm × 1 257 mm (43,1 po × 24,2 po × 49,5 po)
	Nombre de pixels	1 920 × 1 080	
Sortie des haut-parleurs		20 W [10 W + 10 W] (D.H.T. de 10 %)	
Nombre de canaux (Numérique/Analogique)		VHF / UHF : 2 - 69, Câblodistribution : 1 - 135	
Conditions de fonctionnement		Température : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) Humidité relative : 20 % à 80 % (sans condensation)	
Prises de connexion	**VIDEO IN**	Prise RCA (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	COMPONENT IN	Prise RCA (Y, P_B, P_R, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	HDMI IN 1/2/3	Connecteur HDMI de type A (Prend en charge la fonction “HDAVI Control 5”.)	
	USB 1/2	USB 2.0 Connecteur de type A 5 V c.c., max. 500 mA	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibre optique	
	Autres	ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX)	
Dimensions	**Avec piédestal (L × H × P)**	957 mm × 619 mm × 217 mm (37,7 po × 24,4 po × 8,6 po)	1 121 mm × 710 mm × 275 mm (44,2 po × 28,0 po × 10,9 po)
	Téléviseur seulement (L × H × P)	957 mm × 564 mm × 49 mm (37,7 po × 22,2 po × 2,0 po)	1 121 mm × 655 mm × 49 mm (44,2 po × 25,8 po × 2,0 po)
Poids	**Avec piédestal**	15,0 kg (33,1 lb)	20,5 kg (45,2 lb)
	Téléviseur seulement	13,5 kg (29,8 lb)	17,5 kg (38,6 lb)

		TC-L58E60	TC-L65E60
Alimentation		110 - 127 V c.a., 60 Hz	
Consommation de courant (Nominale/En attente)		152 W / 0,2 W	170 W / 0,2 W
Panneau d'affichage	**Type de panneau**	Écran ACL (rétroéclairage DEL)	
	Taille de l'écran	58 po (57,5 po en diagonale)	65 po (64,5 po en diagonale)
	L × H × diagonale	1 270 mm × 721 mm × 1 461 mm (50,0 po × 28,4 po × 57,5 po)	1 428 mm × 804 mm × 1 639 mm (56,2 po × 31,6 po × 64,5 po)
	Nombre de pixels	1 920 × 1 080	
Sortie des haut-parleurs		20 W [10 W + 10 W] (D.H.T. de 10 %)	
Nombre de canaux (Numérique/Analogique)		VHF / UHF : 2 - 69, Câblodistribution : 1 - 135	
Conditions de fonctionnement		Température : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) Humidité relative : 20 % à 80 % (sans condensation)	
Prises de connexion	**VIDEO IN**	Prise RCA (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	COMPONENT IN	Prise RCA (Y, P_B, P_R, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	HDMI IN 1/2/3	Connecteur HDMI de type A (Prend en charge la fonction “HDAVI Control 5”.)	
	USB 1/2	USB 2.0 Connecteur de type A 5 V c.c., max. 500 mA	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibre optique	
	Autres	ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX)	
Dimensions	**Avec piédestal (L × H × P)**	1 296 mm × 818 mm × 333 mm (51,1 po × 32,2 po × 13,2 po)	1 458 mm × 902 mm × 333 mm (57,4 po × 35,6 po × 13,2 po)
	Téléviseur seulement (L × H × P)	1 296 mm × 762 mm × 49 mm (51,1 po × 30,0 po × 2,0 po)	1 458 mm × 846 mm × 52 mm (57,4 po × 33,3 po × 2,1 po)
Poids	**Avec piédestal**	30,0 kg (66,2 lb)	37,5 kg (82,7 lb)
	Téléviseur seulement	25,5 kg (56,3 lb)	33,0 kg (72,8 lb)

	Réseau local sans fil
Conformité aux normes et plage de fréquences *1, *2	IEEE 802.11a/n : 5,15 GHz - 5,35 GHz, 5,47 GHz - 5,85 GHz IEEE 802.11b/g/n : 2,400 GHz - 2,4835 GHz
Sécurité	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bits/128 bits)

*1 La fréquence et le canal varient selon le pays.
*2 802.11b/g/n CH1 ~ CH11 : Pour utilisation seulement aux États-Unis et au Canada.

Remarque

- La conception et les spécifications sont sous réserve de modifications. Le poids et les dimensions sont approximatifs.

Garantie limitée

Panasonic Canada Inc.
5770, Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3

PRODUIT PANASONIC – GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre dans un contexte d'utilisation normale pendant la période indiquée ci-après à compter de la date d'achat original et, dans l'éventualité d'une défectuosité, accepte, à sa discrétion, de (a) réparer le produit avec des pièces neuves ou remises à neuf, (b) remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf d'une valeur équivalente ou (c) rembourser le prix d'achat. La décision de réparer, remplacer ou rembourser appartient à Panasonic Canada Inc.

Téléviseurs Viera (46 po et plus)	**Service à domicile**	**Un (1) an, pièces (y compris l'écran) et main-d'œuvre**
Téléviseurs Viera (moins de 46 po)	**Service en atelier**	**Un (1) an, pièces (y compris l'écran) et main-d'œuvre**

Le service à domicile n'est offert que dans les régions accessibles par routes et situées dans un rayon de 50 km d'un centre de service Panasonic agréé.

Le service à domicile exige un accès complet et facile au produit par le technicien du centre de service agréé et n'inclut pas le retrait ni la réinstallation d'un appareil déjà installé. Si l'appareil doit être retiré pour fins de réparation, cette décision est à l'entière discrétion du technicien du centre de service. Sous aucune considération, ni Panasonic Canada Inc. ni le centre de service agréé ne peuvent être tenus responsables de tout dommage spécial, indirect ou consécutif.

La présente garantie n'est fournie qu'à l'acheteur original d'un des produits de marque Panasonic indiqués plus haut, ou à la personne l'ayant reçu en cadeau, vendu par un détaillant Panasonic agréé au Canada et utilisé au Canada. Le produit ne doit pas avoir été « vendu tel quel » et doit avoir été livré à l'état neuf dans son emballage d'origine.

POUR ÊTRE ADMISSIBLE AUX SERVICES AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, LA PRÉSENTATION D'UN REÇU D'ACHAT OU DE TOUTE AUTRE PIÈCE JUSTIFICATIVE DE LA DATE D'ACHAT ORIGINAL, INDIQUANT LE MONTANT PAYÉ ET LE LIEU DE L'ACHAT, EST REQUISE.

RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS

La présente garantie COUVRE SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUVRE PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques. La présente garantie NE COUVRE PAS NON PLUS les dommages subis pendant le transport, les défaillances causées par des produits non fournis par Panasonic Canada Inc. ni celles résultant d'un accident, d'un usage abusif ou impropre, de négligence, d'une manutention inadéquate, d'une mauvaise application, d'une altération, d'une installation ou de réglages impropres, d'un mauvais réglage des contrôles de l'utilisateur, d'un mauvais entretien, d'une surtension temporaire, de la foudre, d'une modification, de la pénétration de sable, de liquides ou d'humidité, d'une utilisation commerciale (dans un hôtel, un bureau, un restaurant ou tout autre usage par affaires ou en location), d'une réparation effectuée par une entité autre qu'un centre de service Panasonic agréé ou encore d'une catastrophe naturelle. Les piles sèches sont également exclues de la présente garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DÉCOULANT DE TOUTE DÉROGATION À UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. (À titre d'exemple, cette garantie exclut les dommages relatifs à une perte de temps, le transport jusqu'à et depuis un centre de service agréé, la perte ou la détérioration de supports ou d'images, de données ou de tout autre contenu en mémoire ou enregistré. Cette liste n'est pas exhaustive et n'est fournie qu'à des fins explicatives.)

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables. La présente garantie vous confère des droits précis; vous pourriez aussi avoir d'autres droits pouvant varier selon votre province ou territoire de résidence.

SERVICE SOUS GARANTIE

Pour tout renseignement sur les produits et de l'assistance technique, veuillez communiquer avec :
Notre centre de service à la clientèle : Ligne sans frais : 1-866-330-0014
ou visitez le site Web suivant : https://concierge.panasonic.ca

Pour toute réparation, veuillez communiquer avec un agent de service à la clientèle VIERA aux coordonnées indiquées ci-dessus.

EXPÉDITION D'UN PRODUIT À UN CENTRE DE SERVICE

Emballez soigneusement, de préférence dans son carton d'origine, et expédiez, franco de port, suffisamment assuré. Accompagnez le tout d'une description de la défectuosité présumée et d'une pièce justificative de la date d'achat original.

Nota

Nota

Nota

Consignation du numéro de série
Les numéros de modèle et de série de ce produit se trouvent sur sa face arrière. Notez ce numéro de série dans l'espace réservé à cet effet ci-dessous et conservez ce manuel et votre facture comme preuve de votre achat, pour aider à identifier l'appareil en cas de perte ou de vol et pour recours à la garantie.

Modèle _____ Numéro de série _____

Panasonic Consumer Marketing Company of North America,
Division of Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way, Secaucus
New Jersey 07094 U.S.A.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2T3 CANADA

© 2013 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés.

Imprimé au Mexique